elmex®

с 1963 года

ООО «Велес»

г. Новочеркасск, Харьковское шоссе, д. 10, помещение 34

+7 (918) 500-53-46 +7 (904) 509-14-36

a.p.veles@yandex.ru ooovelesru@yandex.ru

www.elmex-russia.ru

ООО «НЕОН-КОМПАКТ»

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лебедева, д. 20Б, к. 1, помещение 6А

+7 (843) 216-64-22

kazan@neon-k.ru

www.elmex-russia.ru

elmex®

с 1963 года

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

www.elmex-russia.ru

Компания *Elmex* («Элмекс») является ведущим в Индии специалистом в области присоединения электрических проводников.

История компании *Elmex* берет свое начало в 1963 году с производства клеммных колодок, смонтированных на DIN-рейке и предназначенных для применения в аппаратуре распределения и управления — в узкоспециализированном сегменте электротехнической отрасли.

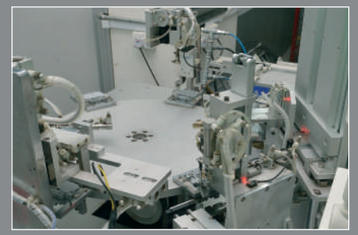
Компания *Elmex* эволюционирует в сторону совершенства согласно замыслу нашего основателя и Председателя и считается брендом, характеризующимся высокой репутацией и доверием.

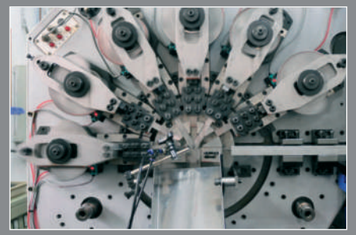
В целях обслуживания более широкого сегмента электротехнической промышленности в 2013 году *Elmex* добавила в свою номенклатуру продукции низковольтные трансформаторы тока (ТТ), трансформаторы напряжения/потенциала (ТП), а также измерительные приборы. В то же время *Elmex* стала первым отечественным производителем соединительных устройств для *солнечной электроэнергии* и в настоящее время производит линейку продукции, предназначенную для применения в этом секторе *возобновляемой* энергетики.

По прошествии почти шестидесяти лет компания *Elmex* позиционируется не только в качестве лидера в области технологии подключения проводников, но и поставщика решений для различного спектра применения.

Клиентоориентированность всегда была главной движущей силой для системы «Люди, Процессы и Продукция» компании *Elmex*.

Являясь ответственным юридическим лицом, компания *Elmex* осуществляет свою финансово-хозяйственную деятельность в соответствии с принципами устойчивого развития, принося пользу клиентам, заинтересованным сторонам, обслуживаемой отрасли и обществу в целом.





elmex®

с 1963 года

Развитие инноваций

Новые решения

На пути к своему нынешнему уровню профессионализма компания *Elmex* добилась заметных успехов на различных направлениях. С учетом происходящих изменений и тенденций развития технологий *Elmex* всегда осуществляла свои процессы в соответствии с требованиями отраслевых стандартов и заказчиков.

Elmex — компания с вертикально-интегрированной структурой. Начиная с этапа концептуальной разработки изделия, осуществляются все процессы, в частности проектирование изделия, проектирование инструментов, изготовление инструментов, производство деталей, сборка изделия, контроль, испытания и т. д., обеспечивающие гибкость и эффективность нашей деятельности.

В нашем распоряжении находится современная производственно-техническая база, дающая возможность выпускать детали и изделия с высокой точностью и в соответствии с проектными техническими требованиями.

Наши сотрудники — наша опора; их профессионализм, преданность делу и готовность к обучению позволяют постоянно совершенствоваться.

Подход к обслуживанию клиентов и технологическая компетентность компании *Elmex* послужили поводом для того, чтобы многие транснациональные корпорации выбрали *Elmex* в качестве своего глобального партнера по закупкам. О качестве бренда *Elmex* свидетельствует тот факт, что мы обслуживаем крупнейшие национальные компании и транснациональные корпорации, такие как ABB, BHEL, GE, Hitachi, Honeywell, L&T, NTPC, Schneider Electric, Siemens, Yokogawa и др.

Когда речь идет о качестве продукции, компания *Elmex* считается надежным и добросовестным партнером. Производственные предприятия и проектные подразделения компании *Elmex* имеют сертификаты ISO 9001:2015 по системе менеджмента качества и ISO 14001:2015 по системе экологического менеджмента, выданные компанией TUV SUD South Asia Pvt. Ltd.

Продукция компании *Elmex* отмечена сертификационными знаками Underwriter's Laboratories Inc. — США и Канада, CSA Canada, UL International, Demko A/S — Дания, Intertek SEMKO — Швеция, SGS Fimko — Финляндия, Nemko — Норвегия, DNV GL Presafe — Норвегия и TUV Rheinland.

Решения по возможностям подключения к средствам связи

Решения для солнечной электроэнергетики

Решения для средств измерения и защиты

Решения для контрольно-измерительной аппаратуры

Решения для железнодорожного транспорта

Решения для нефтегазовой отрасли

Решения по возможностям подключения к средствам связи

Компания *Elmex* предлагает широкую линейку клеммных колодок, обеспечивающих подключение различных узлов и устройств, таких как простые проходные цепи, заземления, тестовые разъединители и защитные предохранители. Линейка включает в себя клеммные колодки с винтовыми или пружинными зажимами, предназначенные для слаботочных и сильноточных цепей и соответствующие требованиям различных международных стандартов.

Решения для солнечной электроэнергетики

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии будут играть значительную роль в удовлетворении энергетических потребностей будущего. Солнечная энергия — один из таких источников. Ее огромный потенциал можно задействовать посредством технологических возможностей солнечной электроэнергетики. Для обслуживания данного отраслевого сегмента компания *Elmex* расширила свои специализированные знания в области технологии присоединения проводников, чтобы использовать их для последующей разработки солнечных соединителей и соединительных коробок для солнечных энергетических систем. На базе отечественных инициатив по проектированию и разработке компания *Elmex* создала данные изделия для применения в оборудовании солнечной электроэнергетики. *Elmex* пользуется репутацией ведущего специалиста по выпуску данной продукции в Индии.

Решения для средств измерения и защиты

В дальнейшем, следуя намерению обслуживать более широкий сегмент электротехнической отрасли, компания *Elmex* дополнительно внедрила в сферу своей деятельности низковольтные трансформаторы тока (ТТ) с поликарбонатным корпусом для измерительных и защитных систем. Компания *Elmex* одной из первых в Индии провела испытания своих трансформаторов тока в соответствии с требованиями международного стандарта IEC 61869-2 (пришедшего на смену стандарту IEC 60044-1, опубликован в 1996 году).

Решения для контрольно-измерительной аппаратуры

Компания *Elmex* предлагает инновационные решения в области контрольно-измерительных приборов, позволяющие создавать модульные средства электронного управления. Номенклатура *Elmex* интерфейсных модулей, релейных клеммных колодок, элементов управления Termitronix и клеммных колодок iControl специально разработана для применения в системах КИП и А. Данные изделия создают возможность реализации концепции дополнения, изменения или усовершенствования цепей управления даже в процессе эксплуатации.

Решения для железнодорожного транспорта

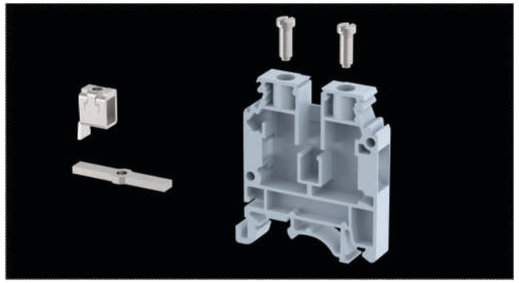
Индийская железная дорога, крупнейшая в мире железнодорожная сеть, испытывает потребность в надежной и эффективной продукции. Компания *Elmex* предлагает надежные и не требующие обслуживания электрические соединения для различных вариантов применения: от средств сигнализации до подвижного состава в локомотивах, вдоль железнодорожного полотна и на станциях. Клеммные колодки Elmex предназначены для таких вариантов применения, а их эксплуатационные характеристики оцениваются по результатам механических, электрических, тепловых, климатических и вибрационных испытаний в соответствии с техническими требованиями, установленными Управлением железной дороги (RDSO, CLW).

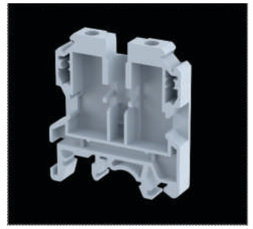
Решения для нефтегазовой отрасли

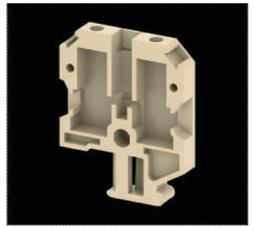
Несмотря на то, что перечисленные выше разрешения достаточны для случаев общепромышленного применения, в отраслях нефтегазовой промышленности существуют области применения во взрывоопасной газовой среде. Клеммные колодки *Elmex* спроектированы, смонтированы и испытаны в соответствии с требованиями безопасной работы, как указано в стандарте EN 60079-7 для повышенной безопасности «е» и стандарте EN 60079-11 для искробезопасности «i», и сертифицированы классификационным органом, т. е. DNV GL Presafe AS.

ТЕХНОЛОГИЯ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ ELMEX

Базовая конструкция: Клеммные колодки Elmex устанавливаются на стандартные рейки 35, 32 или 15 мм таких типов, как TH35, G32, TH15 (стандарта IEC 60715) или TS35, TS32, TS15 (стандартов DIN EN). Клеммные колодки имеют модульную конструкцию, что позволяет устанавливать их рядом друг с другом простым защелкиванием для создания единой компоновки на монтажных рейках. Данная конструкционная особенность обеспечивает простоту, экономичность и компактность монтажа и дает возможность в дальнейшем производить перспективные расширения.







Типовая проходная клеммная колодка включает в себя:

1.0 Изоляционный корпус.

Стандартные варианты исполнения из

1.1 Полиамида 6.6

1.2 Меламина

2.0 Тип зажима проводников.

Стандартные варианты исполнения с

2.1 Винтовыми зажимами — из стали

2.2 Винтовыми зажимами — пружинными

2.3 Винтовыми зажимами — из медного сплава

2.4 Пружинными зажимами

2.5 Зажимом со шпилькой и гайкой для кабельных наконечников

3.0 Токоведущая шина.

Токонесущая часть клеммной колодки

3.1 Из меди

3.2 Из медного сплава: (латунь / фосфористая бронза)

4.0 Монтажные пружины.

Для монтажа рейки 32 мм (TS32/G32) в случае использования меламиновых корпусов.

К клеммным колодкам Elmex подключаются одножильные и многожильные проводники, а также гибкие проводники размерами до номинальной соединительной способности, указанной в разделах детализированной спецификации настоящего каталога.

У вышеуказанной базовой конструкции дополнительно имеются различные отдельные типы клеммных колодок для различных вариантов применений, такие как многоуровневые клеммные колодки, клеммы заземления, распределительные блоки, проходные клеммные колодки с предохранителем, испытательные клеммные колодки с размыкателем, клеммные колодки с электронными компонентами и т.д.

1.0 Изоляционный корпус

В клеммных колодках Elmex применяются два типа изоляционных корпусов

1. Термопластиковый: Из полиамида 6.6, отлитый под давлением

2. Термореактивный: Из меламина, изготовленный прямым прессованием

Полиамид 6.6 (или нейлон 6.6) — смола, относящаяся к разновидности термопластичных формовочных материалов на основе нейлона.

Полиамид 6.6 обладает хорошим сочетанием различных свойств: прочностью на растяжение и изгиб, допустимой температурой эксплуатации, ударной вязкостью, стойкостью к истиранию, стойкостью к горюче-смазочным материалам и многим химическим веществам (кроме сильных кислот и окислителей). Обладает хорошими электрическими свойствами для применения в низковольтных устройствах. Устойчив к поверхностным разрядам с ПСП (показателем стойкости к пробою) > 600 (согласно стандарту IEC 60112).

Меламин — смола, относящаяся к группе термореактивных соединений, в целом называемых аминопластами. Характеризуется отличной устойчивостью к деформациям, особой твердостью и очень ярким блеском поверхности.

Меламин обладает оптимальной размерной стабильностью и высокой стойкостью к поверхностным разрядам с ПСП > 600 (согласно стандарту IEC 60112). В случае пожара меламин не воспламеняется и превращается в угли. Устойчив к истиранию и химическому воздействию, водонепроницаем и выдерживает высокие и низкие температуры в пределах от −40 до 130 °C.

Меламин особенно хорошо подходит для использования в сложных условиях окружающей среды и является оптимальным материалом для панелей автоматических выключателей, нефтеперерабатывающих и химических предприятий, взрывоопасных установок и в целом для любых других опасных окружающих сред.

2.0 Тип зажима проводников

2.1 Винтовой зажим (из стали)

2.1.1 Контактный зажим. Винтовой зажим Elmex состоит из U-образной стальной детали, называемой контактным зажимом, и основания с шайбой или винта с цилиндрической головкой.

Вертикальные рычаги контактного зажима складываются на верхнем конце в виде выступов, соединяющихся друг с другом внахлест. Выступ каждого рычага фиксируется в углублении другого рычага. Такая двойная фиксация является отличительной особенностью конструкции винтовых зажимов Elmex и позволяет затягивать их с моментами, превышающими установленные стандартами значения. Кроме того, в случае непреднамеренного затягивания сверх установленных нормативов такая конструкция предотвращает повреждение резьбы и деформацию контактного зажима.

Нижняя U-образная поверхность имеет зазубрины, которые обеспечивают надежный захват проводника при затяжке. В выступах сверлятся отверстия с нарезкой накатанной резьбы по одной оси на специальном станке, что обеспечивает более высокую механическую прочность резьбы и позволяет выдерживать более высокий момент затяжки.

Контактный зажим подвергается термообработке для повышения твердости и прочности. Затем он оцинковывается и пассивируется до более высокой толщины покрытия по сравнению с толщиной, принятой в обычной практике. В связи с этим, винтовые зажимы Elmex обладают повышенной устойчивостью к обычной атмосферной коррозии.

Термообработка. Контактные зажимы Elmex подвергаются специальной термообработке, обеспечивающей равномерную температуру по всей поверхности зажима и по резьбе для достижения равномерной и высокой износостойкости.

2.2 Винтовой зажим — подпружиненный

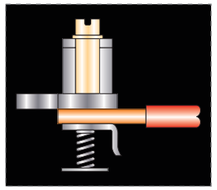
Для вариантов применения в условиях с высоким уровнем вибраций компания Elmex предлагает винтовые клеммные колодки с подпружиненными контактами. Хотя стандартная конструкция винтовых зажимов Elmex изначально устойчива к вибрациям, она дополнительно усиливается за счет наличия в клеммной колодке пружин сжатия.

Пружины смонтированы под контактным зажимом в предварительно напряженном состоянии. При полном затягивании винтов до установленного момента пружины под контактными зажимами создается дополнительное давление между токоведущей шиной и проводником, что содействует улучшению пригодности пружинных выводов для применения в условиях высокого уровня вибрации.

Пружины сжатия изготовлены из стандартной пружинной стали. Все остальные детали аналогичны деталям конструкции «винт-зажим».

2.3 Винтовой зажим (из медного сплава)

В конструкции медносплавных клеммных колодок Elmex стальной винтовой зажим заменяется винтовым зажимом из медного сплава.



Защита от атмосферной коррозии медного сплава достигается посредством лужения в процессе контролируемого гальванического покрытия. Для предотвращения миграции цинка под луженым покрытием наносится никелевое покрытие.

При соответствующем выборе материалов и технологических процессов в винтовых зажимах из медного сплава Elmex устранено явление коррозионного растрескивания под напряжением.

Зажимная часть винтового зажима Elmex имеет специальную конструкцию, благодаря которой при затягивании винта проводник зажимается, а верхняя часть упруго изгибается таким образом, чтобы обеспечить захват резьбы винта и предотвращение его ослабления.

2.4 Пружинные зажимы

Пружинный зажим Elmex состоит из зажима специальной формы из нержавеющей стали, который выполняет функцию пружины для создания необходимого контактного давления между токоведущей шиной и проводником. Токоведущая шина является токоведущей частью клеммной колодки и имеет зазубрины для захвата проводника.

Пружинный зажим приводится в напряженное состояние при надавливании вставляемой отвертки, что создает необходимое отверстие в зажиме для монтажа проводника.

После того как проводник полностью вставлен, отвертка извлекается. Таким образом, рычаг зажима плотно прижимает проводник к токоведущей шине под действием пружины зажима.

Предлагаемая Elmex технология push-in обеспечивает более оперативное и надежное соединение. Мы можем легко ввести проводник в клеммные колодки типа push-in даже без использования инструментов и можем извлечь его, нажав на встроенный толкатель или стопорный штифт с помощью отвертки. Когда проводник вводится в зону зажима и доходит до заданной точки, пружина удерживает проводник и размещается таким образом, чтобы создать необходимое усилие для удержания проводника. Проводник можно легко извлечь из клеммной колодки, нажав на толкатель или стопорный штифт с помощью отвертки.

2.5 Зажим со шпилькой и гайкой для кабельных наконечников

Данная конструкция зажима проводника специально разработана для монтажа кольцевых и вилочных кабельных наконечников.

Данная клеммная колодка состоит из корпуса, шпилек, гаек и токоведущей шины. Наконечники кольцевого типа вставляются в шпильки, а наконечники вилочного типа — в гайки.

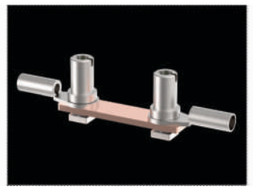
Кабели с наконечниками зажимаются на токоведущей шине посредством затягивания гаек. Для шпилечных выводов типа «гайка-отвертка» можно использовать стандартный гаечный

ключ. Для шпилечных выводов под отвертку шпилька комплектуется специальной длинной гайкой с пазом в верхней части для отвертки. Данный тип специально разработан для тех случаев, когда ограниченное пространство не позволяет использовать гаечный ключ для зажима кабельных наконечников.

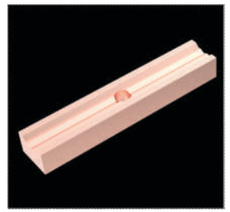
Все металлические детали в данных типах выводов изготавливаются из медного сплава и покрываются оловом с никелевым покрытием для защиты от атмосферной коррозии.

3.0 Токоведущая шина

Токоведущие шины Elmex изготавливаются из электролитической меди или высококачественного медного сплава и покрываются оловом со слоем покрытия большей толщины, чем обычно. Это делается для защиты контактной поверхности от атмосферной коррозии. Нижнее никелевое покрытие предотвращает миграцию цинка в случае применения медносплавных токоведущих шин.



Особенностью конструкции токоведущих шин Elmex является наличие продольных зубцов для захвата проводника при затяжке и прорезании тонкой оксидной пленки проводника. Контактное сопротивление остается очень низким после прочного зажатия проводника.



4.0 Монтажная пружина

Пружина, используемая в меламиновых клеммных колодках для их фиксации на рейке, изготовлена из высококачественной нержавеющей стали, что позволяет сохранять натяжение пружины в течение длительного времени. В конструкции корпуса клеммной колодки предусмотрена прорезь, обеспечивающая самоблокировку пружины и предотвращающая ее выскальзывание из корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИСПЫТАНИЯ

Технические характеристики

Клеммные колодки Elmex соответствуют международным техническим требованиям стандарта IEC 60947-7-1: «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 1. Колодки клеммные для медных проводников».

Для целей аттестации продукции по требованиям заказчиков компании Elmex различные типы клеммных колодок прошли дополнительные комплексные испытания и проверку на соответствие требованиям других международных стандартов.

1. UL 1059: Клеммные колодки (Стандарт США)

2. CSA C22-2 № 158-10 (Стандарт Канады)

3. ATEX: Директива 2014/34/EU

4. EN 60947-7-1

Кроме того, компания Elmex проводит и другие специальные испытания, например испытание соляным туманом, циклические испытания на воздействие окружающей среды, испытание сопротивления изоляции, измерение емкости и т. д.

Испытания

Испытания и оценка составляют основу разработки продукции и постоянного улучшения качества. Наше основное преимущество заключается в том, что первостепенное внимание уделяется созданию **испытательной базы на производстве и в лабораториях.**

Здесь проводятся два вида испытаний: одно из них в процессе производства для обеспечения качества продукции, а второе — в ходе НИОКР, когда новые виды продукции проходят **комплексные внутренние испытания** перед допуском к серийному производству.

Следующие испытания проводятся на стандартных продуктах в процессе производства:

- **Испытание изоляции на воспламеняемость**
- **Испытание сопротивления изоляции и испытание высоким напряжением**
- **Испытания на крутящий момент и выдергивание**
- **Испытание на падение напряжения**
- **Испытание на толщину гальванического покрытия**
- **Испытание на паяемость**

К испытаниям, проводимым на этапе НИОКР, предъявляются гораздо более строгие требования, чем к типовым испытаниям. Наша испытательная лаборатория соответствует стандартам испытаний и калибровки, и все испытания проводятся технически квалифицированным и опытным персоналом. Наша испытательная лаборатория аттестована UL/CSA для проведения программы анализа и оценки результатов испытаний в присутствии заказчика.

Типовые испытания проводятся в соответствии с требованиями стандартов IEC, EN, UL и стандартов Канадской ассоциации стандартов (CSA). Данные испытания включают в себя:

- **Испытание на нагрев**
- **Испытание на выдергивание**
- **Испытание на механическую прочность (зажимные узлы)**
- **Испытание на изгиб**
- **Испытание на старение (для клеммных колодок без винтов)**
- **Срок службы (для клеммных колодок с тестовыми разъединителями)**
- **Испытание на падение напряжения**
- **Испытание на механическую долговечность (для коммутаторов, изготавливаемых по отдельному заказу в качестве испытания на надежность)**
- **Испытание на диэлектрические свойства (частоту электропитания)**
- **Проверка тепловых характеристик**
- **Испытание на термическое старение**

Кроме того, мы проводим испытания в лабораториях с государственной аккредитацией. К основным видам испытаний относятся:

- **Испытание на стойкость к импульсному напряжению**
- **Испытание на кратковременно допустимый сквозной ток**
- **Испытание на воздействие соляного тумана**
- **Испытание на воздействие окружающей среды**
- **Вибрационное испытание**

Некоторые из видов испытаний, предусмотренных стандартами, приводятся в настоящем документе в качестве технической информации.

Испытание на воздействие соляного тумана

Испытание на воздействие соляного тумана представлено в Части XI Стандартов Индии IS-9000 по Процедурам испытаний на воздействие окружающей среды. В нем подробно описаны конструкция испытательной камеры, предварительная подготовка, процедуры испытаний, солевые растворы для испытаний, собственно сам ход испытаний, процесс восстановления и оценка эффективности.

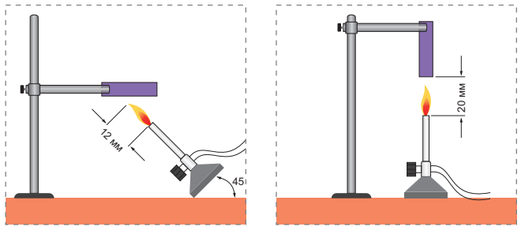
Характеристики испытательной камеры в основном адресованы испытательным лабораториям. Предварительная подготовка включает в себя очистку образцов непосредственно перед испытанием. В стандарте приводится описание трех Процедур испытаний: № 1 для составных узлов и № 2 и 3 для оборудования. Процедура № 2 применяется при сильном солевом загрязнении, а № 3 — при эпизодическом солевом загрязнении атмосферы.

Для клеммных колодок применяется процедура № 1. Солевой раствор для данной процедуры, как правило, представляет собой 5%-ный раствор хлорида натрия. Составные узлы подвергаются воздействию солевого тумана в испытательной камере в течение48 или 96 часов (компанией Elmex проводила испытания в течение 96 часов). После испытания солевые отложения аккуратно очищают, оставляя образец на 2–4 часа в нормальной атмосфере (процедура «восстановления»). Критерием успешного прохождения испытания является визуальный осмотр.

Процедуры № 2 и 3 проводятся с применением солевых растворов, содержащих различные хлориды, бромиды, сульфаты и т. д., что повышает степень жесткости испытания. После воздействия аэрозоля соляного тумана в испытательной камере в течение 2 часов оборудование подвергается воздействию влажного тепла в течение 22 часов (процедура № 3) и 7 дней (процедура № 2). На заключительном этапе проверяется, успешно ли оборудование прошло испытания в соответствии с критериями, установленными соответствующим стандартом на оборудование.

Испытание изоляции на воспламеняемость

В стандарте IEC 60947-7-1 (пункт 7.1.5) указано, что «изоляционные материалы клеммных колодок не должны подвергаться неблагоприятному воздействию аномального нагрева и огня». Для проверки соответствия этому требованию в пункте 8.5 («проверка тепловых характеристик») предписано проведение испытания «игольчатым» (тонким) пламенем.



Изображение, показывающее ход испытания в соответствии со стандартами IEC и UL.

Как следует из названия, для проведения испытания используется пламя размером с иголку согласно требованию, определенному в стандарте IEC 60695-11-5 (по испытанию на пожароопасность). Три клеммные колодки испытываются, каждая в отдельности, после предварительной подготовки в течение 24 часов в атмосфере при температуре в пределах от 15 до 35 °C и относительной влажности в пределах от 45 до 75 %.

Испытываемая клеммная колодка устанавливается указанным способом, а четко размеченная однослойная папиросная бумага, уложенная на сосновой доске, находится ниже уровня изоляционной поверхности клеммной колодки на расстоянии (200 ± 5) мм. Испытательное пламя направляется на определенный участок изоляционной стенки под углом 45°. Если толщина изоляционной стенки меньше 1 мм и (или) площадь меньше 100 мм², то пламя подносится на 5 секунд. В других случаях оно подносится на 10 секунд. В случае воспламенения изоляции фиксируется продолжительность воспламенения, т. е. время между удалением пламени и исчезновением свечения (или пламени) из клеммной колодки.

Острие испытательного пламени должно быть направлено на стенку изоляции в области зажимного устройства проводника, которое является источником внутреннего нагрева клеммной колодки в процессе эксплуатации.

Считается, что клеммные колодки выдержали испытание в случае отсутствия воспламенения изоляции или при воспламенении и горении не более 30 секунд, а также при отсутствии воспламенения папиросной бумаги от горящих частиц, падающих со стенки изоляции.

Для проверки тепловых характеристик в стандартах UL предусмотрены испытания изоляционных материалов. Они проводятся в виде типовых испытаний производителем материалов на опытных образцах. Напротив, испытания согласно требованиям стандартов IEC проводятся на готовом изделии его производителем, а в ходе данных испытаний проверяются как основной материал, так и его применение в конструкции клеммной колодки.

Испытание латунных деталей на коррозионное растрескивание

Латунные детали, используемые в клеммных колодках и содержащие менее 80 % меди, должны выдерживать испытание на коррозионное растрескивание в соответствии со Стандартом Канады CSA C22.2 № 158 и Стандартом США UL 1059.

Явление, называемое «коррозионным растрескиванием под напряжением» или «сезонным растрескиванием», возникает в латунных деталях в результате совокупного воздействия остаточных напряжений в латунных деталях и воздействия некоторых химических загрязняющих веществ в рабочей атмосфере. Остаточные напряжения могут возникать в результате холодной обработки или даже в результате монтажных напряжений. Проблема стресс-коррозионного растрескивания решается правильным определением состава медного сплава с добавлением определенных элементов, препятствующих растрескиванию, и надлежащим отжигом для снятия напряжений, возникающих при холодной обработке.

Испытание по вышеуказанному стандарту UL заключается в погружении латунных деталей на 15 минут в водный раствор 100 г нитрата ртути и 13 мл азотной кислоты, как указано в стандарте UL. После проведения испытания латунная деталь визуально проверяется на наличие растрескивания с нормальным зрением или зрением, скорректированным до нормальной остроты.

РАЗРЕШЕНИЯ

- Признание соответствия требованиям UL для США
- Признание соответствия требованиям cUL для Канады
- Сертификация D Mark для Дании
- Сертификация S Mark для Швеции
- Сертификация FI Mark для Финляндии
- Сертификация N Mark для Норвегии
- Признание соответствия требованиям Канадской ассоциации стандартизации (CSA) для Канады и США
- Знак CE соответствия требованиям спецификации IEC
- Знак CE для Аттестации по взрывобезопасности согласно требованиям директивы ATEX
- Система качества ISO 9001-2015
- Система менеджмента окружающей среды ISO 14001-2015
- Великобритания Северная Ирландия
- Для соблюдения требований к продукции, предъявляемых в директиве RoHS
- Соответствие требованиям таможенного союза ЕАЭС

ДИРЕКТИВЫ И СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ

ДИРЕКТИВА ATEX

Действие директивы ATEX 2014/34/EU распространяется на оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасной среде (AT-EX — от французского «atmospheres explosibles»).

Согласно директиве оборудование и его составные части должны быть аттестованы для использования в потенциально взрывоопасных средах.

Клеммные колодки Elmex, сертифицированные по соответствующим стандартам EN 60079-0, EN 60079-7 и EN 60079-11, прошли проверку, испытания и аттестацию в компаниях Det Norske Veristas (DNV) и Presafe, Норвегия. Кроме того, согласно директиве ATEX система качества должна соответствовать требованиям стандарта ISO/IEC 80079-34: «Взрывоопасная среда. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования».

Требования к испытаниям согласно стандартам EN 60079-0 и EN 60079-7 более жесткие, особенно в части расстояний ползучести, значений диэлектрических характеристик и диапазона рабочих температур. Необходимо также проверять эксплуатационно-технические показатели при отрицательных температурах (−20 °C).

В нефтяной, нефтегазовой, химической и других отраслях промышленности высока вероятность присутствия в атмосфере взрывоопасных веществ, при этом данные вещества могут также присутствовать в некоторых зонах. Директива ATEX главным образом ориентирована на предотвращение несчастных случаев в таких условиях промышленного применения.

Клеммные колодки Elmex одобрены для применения во взрывоопасных средах и классифицируются следующим образом:

- Для установки на поверхности
- Группа II
- Категория II C
- Зоны 1 и 2
- Повышенная безопасность «e»
- Тип защиты «n» и искробезопасность «i».

ДИРЕКТИВА RoHS

Директива RoHS № 2002/95/EC, принятая Европейским парламентом и Европейским советом, введена в действие на основании Положений RoHS 2004 года по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании. Директива введена в действие Государственным секретарем по торговле и промышленности Европейского союза с 1 июля 2006 года и распространяется на электрическое и электронное оборудование (ЭЭО), поставляемое в последующем на рынок Европейского союза.

Вышеуказанная Директива 2002/95/EC утратила силу с 3 января 2013 года, а новая Директива 2011/65/EU вступила в действие с 13 января 2013 года. Новая Директива устанавливает дополнительные требования к производителям в части создания технической документации, подтверждающей соответствие требованиям к максимально допустимым концентрациям по весу в однородном материале, осуществления процедур внутреннего производственного контроля, составления Декларации соответствия ЕС и нанесения на продукцию знака CE.

В настоящее время действие Директивы распространяется на ЭЭО с напряжением до 1000 В переменного тока (1500 В постоянного тока) и ограничивает использование следующих материалов при производстве ЭЭО или их частей: свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированные бифенилы (PBB) и полибромированные дифениловые эфиры (PBDE). Последние два вида материалов, как правило, используются для придания огнезащитных свойств. Регламент ограничивает процентное содержание данных материалов; определяет некоторые исключения при применении Регламентов и дает рекомендации для подтверждения соответствия. Должностное лицо, обеспечивающее соблюдение правил, а именно министр торговли и промышленности, уполномочено осуществлять надзор за рынком с целью выявления несоответствия требованиям RoHS и даже может проводить испытания для этой цели. Регламенты предусматривают наложение штрафа в случае, если продукция не соответствует требованиям при проверке органами контроля.

Список веществ, на которые распространяются ограничения, был изменен Делегированной директивой Комиссии (EC) 2015/863 от 31 марта 2015 года. В Приложение II к Директиве 2011/65/EU добавлены следующие запрещенные вещества: (1) бис(2-этилгексил)фталат (DEHP), (2) бутилбензилфталат (BBP), (3) дибутилфталат (DBP), (4) диизобутилфталат (DIBP).

Если концентрация указанных веществ превышает установленные пределы, то при их сжигании (в процессе эксплуатации или утилизации) и переработке образуются продукты, опасные для здоровья человека и окружающей среды. Строго говоря, клеммные колодки как класс изделий не подпадают ни под одну из групп продукции, указанных в положениях RoHS. Тем не менее, являясь ответственным юридическим лицом, компания Elmex ввела в оборот клеммные колодки, соответствующие требованиям RoHS и мировых отраслевых стандартов.

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

3101010000 PQ1.5 21
1102010000 KUT2.5N 22
3102010000 PQ2.5 22
2102010000 SQ2.5 23
1202010000 TQ2.5 23
1103010000 KUT4N 23
3103010000 PQ4 24

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

2103010000 SQ4 24
1203010000 TQ4 25
1104010000 KUT6N 25
3104010000 PQ6 25
2104010000 SQ6 26
1204010000 TQ6 26
1105010000 KUT10N 27

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

3105010000 PQ10 27
2105010000 SQ10 27
1205010000 TQ10 28
1106010000 KUT16 28
2106010000 SQ16 29
1107010000 KUT25 29
1108010000 KUT35 29

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1108440000 KUT35A 30
1109010000 KUT50 30
1109440000 KUT50A 31
1110010000 KUT50/70 31
1110440000 KUT50/70A 31
1111010000 KUT95 32
1111820060 KTT6 32

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

3102050000 PQ2.5-1X2 33
2102050000 SQ2.5-1X2 34
1202050000 TQKFT2.5-1X2 34
3102060000 PQ2.5-2X2 35
2102060000 SQ2.5-2X2 35
1202060000 TQKFT2.5-2X2 35
1103050000 KUT4-1X2 36

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

3103050000 PQ4-1X2 36
2103050000 SQ4-1X2 37
1203050000 TQKFT4-1X2 37
1102060000 KUT4-2X2 37
3103060000 PQ4-2X2 38
2103060000 SQ4-2X2 38
1203060000 TQKFT4-2X2 39

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

3104050000 PQ6-1X2 39
2104050000 SQ6-1X2 39
2105050000 SQ10-1X2 40
2106050000 SQ16-1X2 40

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

1602010000 DUTKD2.5WS 41
1504260000 KUPTD6S 42
1602160000 DUTKD2.5TSWS 42

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

1603120000 DUTKD4WS 43
1603160000 DUTKD4TSWS 43
1503120000 KULTD4WS 43
1503160000 KULTD4TSWS 44
1503010000 KULT4 44
1504010000 KULT6 45
1505010000 KULT1 45

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

1104600000 KULTD6 45
1504620000 KULTD6-2WAY 46
1504690000 KULTD6-4WAY 47
1504120000 KUDT6WS 47

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1103380000 KU2D4 48
1103310000 KU2D4S 49
3102020000 PQ2.5-2T 49

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

2102020000 SQ2.5-2T 49
2102310000 SQ2.5-2T+IS 50
1202020000 TQ2.5-2T 50
1202320000 TQ2.5-2T+E 51
1202530000 TQ2.5-2T+WOE 51
1103020000 KUDD4 51
1103390000 KUDD4N 52

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1103060000 KUDD4NSH 52
2103020000 SQ4-2T 53
1203020000 TQ4-2T 53
1203340000 TQK4-2T 53
1203360000 TQK4-2T+E 54
1704030000 DU3D4 54
1904030000 DUSD4 55

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1202330000 TQ2.5-3T+E 55
1202540000 TQ2.5-3T+WOE 55
2102030000 SQ2.5-3T 56
1202030000 TQ2.5-3T 56

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

3102070000 PGQ2.5 57
2102070000 SGQ2.5 58
1202070000 TGQ2.5 58

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1103070000 ET4 59
3103070000 PGQ4 59
2103070000 SGQ4 59
1203070000 TGQ4 60
1104070000 ET6 60
3104070000 PGQ6 61
2104070000 SGQ6 61

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1204070000 TGQ6 61
1105070000 ET10 62
3105070000 PGQ10 62
2105070000 SGQ10 63
1205070000 TGQ10 63
1106070000 ET16 63
2106070000 SGQ16 64

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1108070000 ET35 64
1109070000 ET50 65

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1202100000 TGQ2.5-2T 66
2102110000 SGQ2.5-3T 67
1202110000 TGQ2.5-3T 67
2103100000 SGQ4-2T 67
1203100000 TGQ4-2T 68

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

1103320000 ETDD4N 68
3102080000 PGQ2.5-1X2 69
2102080000 SGQ2.5-1X2 70
1202080000 TGQ2.5-1X2 70
3102090000 PGQ2.5-2X2 71
2102090000 SGQ2.5-2X2 71
1202090000 TGQ2.5-2X2 71

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

3103080000 PGQ4-1X2 72
2103080000 SGQ4-1X2 72
3103090000 PGQ4-2X2 73
2103090000 SGQ4-2X2 73
3104080000 PGQ6-1X2 73
2104080000 SGQ6-1X2 74
2105080000 SGQ10-1X2 74

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

2106080000 SGQ16-1X2 75
1102520310 KUDD4 CC1 76
1102520320 KUDD4 CC2 77
1102520330 KUDD4 CA1 77
1102520340 KUDD4 CA2 77
1102520350 KUDD4 D1 78
1102520360 KUDD4R 78

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

1102520370 KUDD4 MOV 79
1103510310 KUDD4N CC1 79
1103510320 KUDD4N CC2 79
1103510330 KUDD4N CA1 80
1103510340 KUDD4N CA2 80
110351**** KUDD4 NR 81
1103510430 KUDD4 ND3 81

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

1103510440 KUDD4 ND4 81
1103500000 KPCH4 82
1103490000 KPCHD1 82
1103510000 KPCHR1 83
1104510000 KITD4TP 83
1105500000 KPCH6 83
1303040000 TRM W000 84

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

4104440000 ONTM3-6 85
4104470000 ONTM3-6C 86
4105440000 ONTM4-10 86
4105470000 ONTM4-10C 87
4106440000 ONTM5-16 87
4106470000 ONTM5-16C 87
4206420000 KBDT5 88

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ

4104450000 OAT2.5 89
4105450000 OAT6 90
4108450000 OAT25 90

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

1103260000 KUDF4NV 91
110326**** KUDF4AD** 92
1103290000 KUFH4 92
110329**** KUFH4A** 93

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

110329**** KUFH4D* 93
1105260000 KUF10 93
110526**** KUF10A** 94
110526**** KUF10D* 94
1102270000 KUDDF4 95
190326**** KUDDF4AD* 95
3103260000 PQF4 95

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

310329***0 PQF4-LED 95
2103190000 SQF4 96
210329***0 SQF4-LED 97
1203260000 TQF4 97
120329***0 TQF4-LED 97
1204260000 TQF6 98
1203270000 TQF4-2T 98

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

1203280000 TQF4-2T+E 99
1702120000 DUTKD2.5 100
1602010000 DUTKD2.5WS 101
1702160000 DUTKD2.5TS 101
1602160000 DUTKD2.5TSWS 101
2102120000 SQK2.5 102
3102120000 PQK2.5 102

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

1202120000 TQK2.5 103
1703120000 DUTKD4 103
1603120000 DUTKD4WS 103
1703160000 DUTKD4TS 104
1603160000 DUTKD4TSWS 104
1103120000 KULTD4 105
1503120000 KULTD4WS 105

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

1103130000 KULTD4TS 105
1503160000 KULTD4TSWS 106
3103120000 PQK4 106
2103120000 SQK4 107
1203120000 TQK4 107
3104120000 PQD6 107
1204120000 TQK6 108

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

2102140000 SQK2.5-1X2 108
1202140000 TQK2.5-1X2 109
1103150000 KUDT4-2X2 109
2102150000 SQK2.5-2X2 109
1202150000 TQK2.5-2X2 110
1203140000 TQK4-1X2 110
1203340000 TQK4-2T 111

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

1203360000 TQK4-2T+E 111
1104120000 KUDT6 111
1504120000 KUDT6WS 112
1104650000 KUTSD6 112
1104700000 KUTSD6NVTS 113
1104610000 KUTSD6NVDH 113
1104660000 KUTSD6-2WAY 113

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

1104680000 KUTSD6-7WAY 114
1104640000 KULTD6 114
1504700000 KULTD6W/S 115
1504600000 KULTD6FT 115
1504620000 KULTD6-2WAY 115
1504790000 KULTD6-3WAY 116
1504690000 KULTD6-4WAY 116

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

4104640000 OAT6DTS 117
4105690000 OAT10DTS 117
1104740000 KUPTD6 117
1504260000 KUPTD6S 118
1104750000 KUPDS6 118
1105120000 KUTD10NV 119
1104730000 KDPT35 119

СИЛОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1104510000 KITD4TP 119
4308450000 SPT35XL 120
4310450000 SPT70XL 121
4311450000 SPT95XL 121
4312450000 SPT120XL 121
4313450000 SPT150XL 122
4314450000 SPT185XL 122

СИЛОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

4315450000 SPT240XL 123
4316450000 SPT300XL 123
4305430000 PAT30 123
4309010000 PAT100XL 124
4309430000 PAT150 124
4311430000 PAT250 125
1105300160 DBK8* 126

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

4508304100 DBK1X2 127
4509301640 DBK1X2-HS 127
4508308100 DBK1X4 127
4508301010 DBK1X6 128
4508301610 DBK1X8 128
4504301660 FDBK8 129
4507300480 FDBK1X2 129

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

4507300640 FDBK1X2BS 129
4507300840 FDBK1X4** 130
4507301640 FDBK1X8 130
4505302410 DFBK12 131
4513301640 DBK150/16-1X2 131
4513301680 DBK150/16-1X4 131
4513301610 DBK150/16-1X6 132

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

4513302540 DBK150/25-1X2 132
4513304250 DBK150/M6C-1X2 133
4513308250 DBK150/M6C-1X4 133
4313301220 DBK150/M6C-1X6 133
4313301620 DBK150/M6C-1X8 134
4506300760 DBD16 134
4508301620 DBD35 135

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1401430000 PBTM3 136

1403430000 PBTM4 137

1401010000 SUT1.5 137

2401010000 MCT1.5 137

2402240000 SQM2.5 138

2402220000 SQP2.5 138

2402230000 SQP2.5P4 139

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

1403420000 MBT4 139

2402430000 MCT2.5NV 139

2402410000 MCT2.5P4NV 140

2402250000 DMCT2.5P4 140

1402430000 PET4 141

1403010000 SUT4 141

2403010000 MCT4 141

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

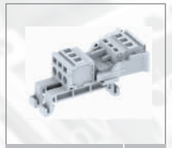
2403230000 MCT4P4-4WAY 142

1403400000 CET4 142

1403410000 NET4 143

1402070000 SET4 143

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

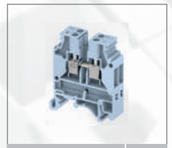

230201**** DPSC5.08 144

230301**** DPSC7.50 145

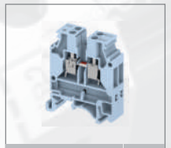
130401**** PS8M 145

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ТЕРМОПАРОЙ

1103190010 KUT4NTC-K 146


1103190020 KUT4NTC-J 147

1103190030 KUT4NTC-T 147


1103190040 KUT4NTC-E 147

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ФОНАРНЫХ СТОЛБОВ

1907050000 LPT225 148

1908050000 LPT235 149

1907060000 LPT325 149

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ФОНАРНЫХ СТОЛБОВ

1908060000 LPT335 149

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:

винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**

UL 1059 **ATEX 60079-7**

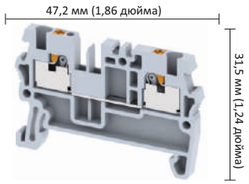
Характеристики

- Широко используются для прокладки кабелей на промышленных объектах
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94
- Винты контактов изготовлены из закаленной стали с гальваническим покрытием
- Зажимы с двойной блокировкой
- От 2 до 10 точек подключения
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе
- Подключение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди
- Вибростойкое соединение
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

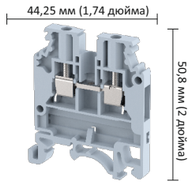
ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

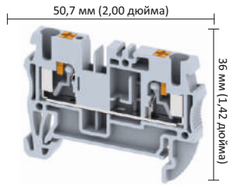


ОПИСАНИЕ	3101010000 PQ1.5	
Шаг контактов (толщина)	3,5 мм	
Номинальное поперечное сечение	1,5 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	UL / CSA
Гибкие проводники	0,14–1,5 кв. мм	14–26 AWG
Жесткие проводники	0,08–2,5 кв. мм	14–26 AWG
Длина зачистки провода	8 мм	
Тип подключения	Push-in	
Размер винта	-	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA
Поперечное сечение проводника	1,5 кв. мм	14–26 AWG
Напряжение	1000 В	600 В
Ток	17,5 А	15 А
Момент затяжки	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	
Степень загрязнения	III	
Длина пути тока утечки	>12,5 мм	
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.** / **Вес**
Клеммная колодка	PQ1.5	100 / 0,91
Концевая пластина	CSP1.5	100 / 0,23
Разделительная пластина	DBF-1	100 / 0,42
Защитная крышка	-	- / -
Опоры защитной крышки	-	- / -
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 / 056 100 / 0,94 50 / 0,62 100 / 0,54 100 / 0,72
Соединительные принадлежности		
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	- / -
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU3,5	100 / 0,24
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	- / -
Маркировочные принадлежности		
Комплекты маркировочных элементов	KN 3,5	100 / 0,10
Комплект предупредительных надписей	-	- / -
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 / 0,90 100 / 0,65 50 / 0,60 50 / 0,72
Монтажные принадлежности		
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS	100 / 34 50 / 34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100 / 1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

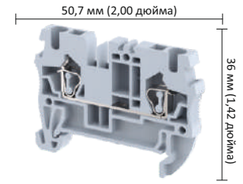


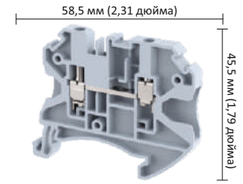


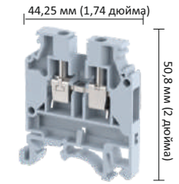
ОПИСАНИЕ	1102010000 KUT2.5N			3102010000 PQ2.5		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм	12–20 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм		
Тип подключения	Винтовое			Push-in		
Размер винта	M 2,6			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–20 AWG	0,5–2,5 кв. мм	2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В	800 В	1000 В	600 В	
Ток	24 А	20 А	20 А	24 А	20 А	
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил	0,4 Н·м		-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT2.5N	100	0,88	PQ2.5	100	0,69
Концевая пластина	KPXN	100	0,46	CSP2.5	100	0,23
Разделительная пластина	KNBF2.5/10	100	0,40	DBF-1	100	0,42
Защитная крышка	PCK 3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLM2.5N	100	0,27	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC2.5N	100	0,20	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	RSL2.5N + LSR2.5N	100	0,45	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	WL2.5N	100	0,30	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







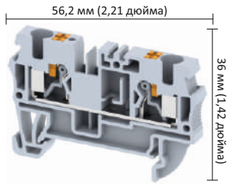
ОПИСАНИЕ	2102010000 SQ2.5			1202010000 TQ2.5			1103010000 KUT4N		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	10–20 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	10–20 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм			12 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	-			M 2,6			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG		4 кв. мм	10–20 AWG	0,5–4 кв. мм
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В		1000 В	600 В	630 В
Ток	24 А	20 А		24 А	25 А		32 А	30 А	24
Момент затяжки		-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,5 Н·м	6 фунт-сил	0,5 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			12 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ2.5	100	0,66	TQ2.5	100	0,78	KUT4N	100	1,25
Концевая пластина	CSP2.5	100	0,23	CTP2.5-10	100	0,34	KPXN	100	0,46
Разделительная пластина	DBF-1	100	0,42	DBF-3	100	0,63	KNBF2.5/10	100	0,40
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	CCLA4N	100	0,50
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17	SLC4N	100	0,16
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	RSLDD + LSR6N	100	0,85
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	Wl4	100	0,30
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
							CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

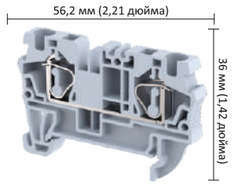
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

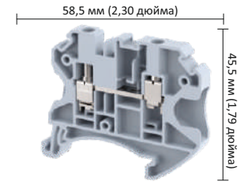


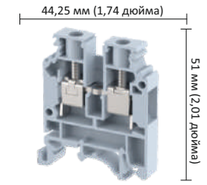


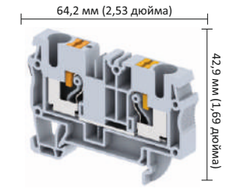
ОПИСАНИЕ	3103010000 PQ4			2103010000 SQ4		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	32 А	30 А		32 А	30 А	
Момент затяжки	-			-		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PQ4	100	0,93	SQ4	100	0,92
Концевая пластина	CSP4	100	0,28	CSP4	100	0,28
Разделительная пластина	DBF-1	100	0,42	DBF-1	100	0,42
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	056
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







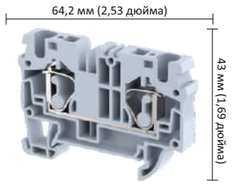
ОПИСАНИЕ	1203010000 TQ4			1104010000 KUT6N			3104010000 PQ6		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			8 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–6 кв. мм	8–20 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG	
Жесткие проводники	0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–10 кв. мм	8–20 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Push-in		
Размер винта	М 3			М 3,5			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм	8–20 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм	8–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	630 В	1000 В	600 В	
Ток	32 А	30 А		41 А	50 А	35 А	41 А	40 А	
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,8 Н·м	13 фунт-сил	0,8 Н·м		-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			12 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQ4	100	1,07	KUT6N	100	1,45	PQ6	50	0,84
Концевая пластина	CTP2.5-10	100	0,34	KPXN	100	0,46	CSP6	100	0,40
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	KNBF2,5/10	100	0,40	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	PCK 3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	UHDD	100	0,50	-	-	
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	CCLA6N	100	0,58	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLC6	100	0,40	SLPU8	100	0,343
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	RSL6N + LSR6N	100	0,85	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN8	100	0,11	KN8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

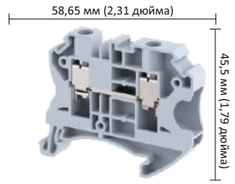
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

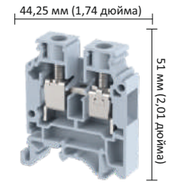


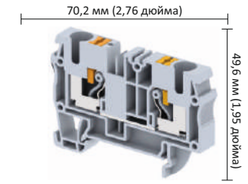


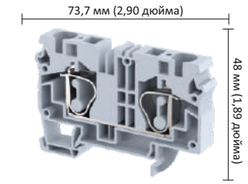
ОПИСАНИЕ	2104010000 SQ6			1204010000 TQ6		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG	
Жесткие проводники	0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			8 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	41 А	50 А		41 А	50 А	
Момент затяжки	-			0,8 Н·м	7 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ6	50	0,87	TQ6	50	0,76
Концевая пластина	CSP6	100	0,40	CTP2.5-10	100	0,34
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU8	100	0,343	MLPU8	100	0,495
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,11	KN8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







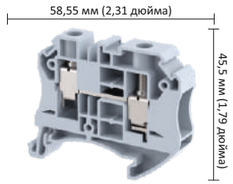
ОПИСАНИЕ	1105010000 KUT10N			3105010000 PQ10			2105010000 SQ10		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			10 мм			10 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			10 кв. мм			10 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	1,5–10 кв. мм	6–16 AWG		0,5–10 кв. мм	8–20 AWG		0,2–10 кв. мм	6–24 AWG	
Жесткие проводники	1,5–16 кв. мм	6–16 AWG		1,5–16 кв. мм	6–20 AWG		0,2–16 кв. мм	6–24 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			16–18 мм			14 мм		
Тип подключения	Винтовое			Push-in			Пружинное		
Размер винта	M4			-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–16 AWG	1,5–10 кв. мм	10 кв. мм	6–20 AWG		10 кв. мм	6–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В	630 В	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	63 А	65 А	57 А	57 А	60 А		57 А	65 А	
Момент затяжки	1,2 Н·м	14 фунт-сил	1,2 Н·м		-			-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT10N	100	2,2	PQ10	50	1,47	SQ10	50	1,34
Концевая пластина	KPXN	100	0,46	CP10	100	0,45	CSP10	100	0,46
Разделительная пластина	KNBF2,5/10	100	0,40	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	PCK 3	100	5,50	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-	-	-	
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLA10N	100	0,76	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC10N	100	0,30	SLPU10	100	0,593	SLPU8	100	0,343
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN10	100	0,15	KN10	100	0,15	KN10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36						
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

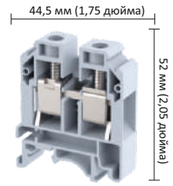
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

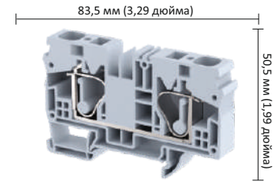


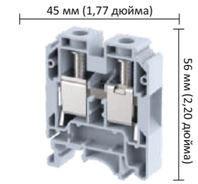


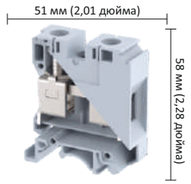
ОПИСАНИЕ	1205010000 TQ10			1106010000 KUT16		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			12 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			16 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,5–10 кв. мм	6–24 AWG		6–16 кв. мм	3–12 AWG	
Жесткие проводники	0,5–16 кв. мм	6–24 AWG		6–25 кв. мм	3–12 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			15 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M4			M4		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–24 AWG		16 кв. мм	3–12 AWG	6–16 кв. мм
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	630 В
Ток	57 А	65 А		76 А	100 А	76 А
Момент затяжки	1,2 Н·м	10,7 фунт-сил		1,2 Н·м	17 фунт-сил	1,2 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQ10	50	0,96	KUT16	50	1,35
Концевая пластина	CTP2.5-10	100	0,34	KPY	100	0,31
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	CCLA16	100	0,83
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	MLPU10	100	0,345	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	RSL16 + LSR10-16	100	0,76
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN10	100	0,15	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	Wl16	100	0,25
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения





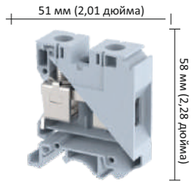


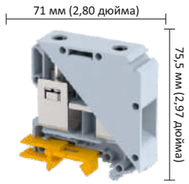
2106010000 SQ16			1107010000 KUT25			1108010000 KUT35		
12 мм			12 мм			17 мм		
16 кв. мм			25 кв. мм			35 кв. мм		
IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
0,2–16 кв. мм	4–20 AWG		6–25 кв. мм	2–10 AWG		10–35 кв. мм	1–14 AWG	
0,2–25 кв. мм	4–20 AWG		6–25 кв. мм	2–10 AWG		10–35 кв. мм	1–14 AWG	
16 мм			15 мм			17 мм		
Пружинное			Винтовое			Винтовое		
-			M5			M6		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX
16 кв. мм	4–20 AWG		25 кв. мм	2–10 AWG	6–25 кв. мм	35 кв. мм	1–14 AWG	10–35 кв. мм
1000 В	600 В		1000 В	600 В	101 В	1000 В	600 В	125 В
76 А	85 А		101 А	115 А	25 А	125 А	140 А	35 А
-			2,3 Н·м	20 фунт-сил	2,3 Н·м	3 Н·м	38 фунт-сил	3 Н·м
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SQ16	50	1,35	KUT25	50	1,84	KUT35	50	2,9
CSP16	100	0,58	KPT	100	0,368	-	-	-
DBF-5	100	0,97	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
-	-	-	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
-	-		UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
SCKN	100	056	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	1,046	CCLA25	100	0,83	CCLA35K	100	0,71
SLPU12-2W	100	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	RSL25 + LSR10-16	100	0,71	RSL35K + LSR35K	100	1,05
Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	KN17	100	0,09
-	-	-	Wl16	100	0,25	Wl35	100	0,43
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
			CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

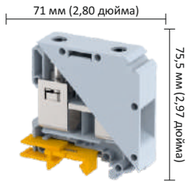
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

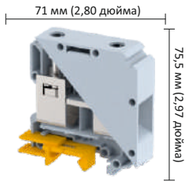
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ









ОПИСАНИЕ	1108440000 KUT35A			1109010000 KUT50		
Шаг контактов (толщина)	17 мм			20,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	35 кв. мм			50 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	10–35 кв. мм			16–50 кв. мм	0–6 AWG	
Жесткие проводники	10–35 кв. мм			16–70 кв. мм	0–6 AWG	
Длина зачистки провода	17 мм			24 мм		
Тип подключения	Винтовое с винтом с внутренним шестигранником			Винтовое		
Размер винта	M6			M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	35 кв. мм			50 кв. мм	0–6 AWG	16–50 кв. мм
Напряжение	1000 В			1000 В	600 В	1000 В
Ток	125 А			150 А	150 А	150 А
Момент затяжки	2,5 Н·м			3 Н·м	60 фунт-сил	8 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			12 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT35A	50	2,9	KUT50	10	1,24
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	-	-	-
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLA35K	50	0,71	CCLA50	50	3,72
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	RSL35K + LSR35K	100	1,05	-	100	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN17	100	0,09	KN17	100	0,09
Комплект предупредительных надписей	WI35	100	0,43	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	GMH10	100	0,670
	DCKNMLH	100	0,65	GMH20	50	0,560
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5 точек подключения

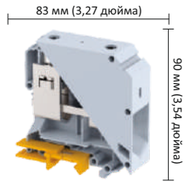
ОПИСАНИЕ	1109440000 KUT50A			1110010000 KUT50/70			1110440000 KUT50/70A		
Шаг контактов (толщина)	20,5 мм			20,5 мм			20,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	50 кв. мм			70 кв. мм			70 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC			IEC		
Гибкие проводники	16–50 кв. мм			16–70 кв. мм			16–70 кв. мм		
Жесткие проводники	16–70 кв. мм			16–70 кв. мм			16–70 кв. мм		
Длина зачистки провода	24 мм			24 мм			24 мм		
Тип подключения	Винтовое с винтом с внутренним шестигранником			Винтовое			Винтовое с винтом с внутренним шестигранником		
Размер винта	M6			M6			M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	50 кв. мм			70 кв. мм			70 кв. мм		
Напряжение	1000 В			1000 В			1000 В		
Ток	150 А			192 А			192 А		
Момент затяжки	3 Н·м			3 Н·м			3 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	12 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT50A	10	1,24	KUT50/70	10	1,27	KUT50/70A	10	1,27
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLA50	50	3,72	CCLA50	50	3,72	CCLA50	50	3,72
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN17	100	0,09	KN17	100	0,09	KN17	100	0,09
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670
	GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

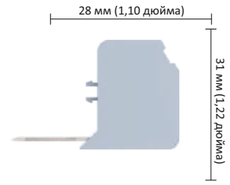
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5 точек подключения

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ





ОПИСАНИЕ	1111010000 KUT95			1111820060 KTT6		
Шаг контактов (толщина)	25 мм			9 мм		
Номинальное поперечное сечение	95 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	25–95 кв. мм	0–2 AWG		0,5–6 кв. мм	6–10 AWG	
Жесткие проводники	25–120 кв. мм	0–2 AWG		0,5–10 кв. мм	6–10 AWG	
Длина зачистки провода	24 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M8			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	95 кв. мм	0–2 AWG	25–95 кв. мм	6 кв. мм	6–10 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В	1000 В	500 В	600 В	
Ток	232 A	230 A	232 A	61 A	65 A	
Момент затяжки	6 Н·м	160 фунт-сил	20 Н·м	1,2 Н·м	13 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	12 кВ			12 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT95	10	2,29	KTT6	25	0,29
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	-	-	-
	SCUN	100	0,94	-	-	-
	SCUDD	50	0,62	-	-	-
	SCEC35	100	0,54	-	-	-
	DCKN10	100	0,72	-	-	-
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN17	100	0,09	KN9	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	GMH10	100	0,670	-	-	-
	GMH20	50	0,560	-	-	-
	SCUNMLH	50	0,60	-	-	-
	SCUDDMLH	50	0,72			
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	-	-	-
	CHKDS	50	34,50	-	-	-
	CHS	50	36	-	-	-
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04			

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников
Плоский Круглый

Соответствие стандартам
(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

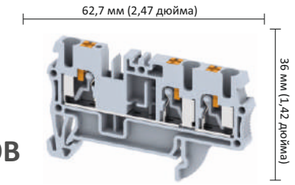
IEC 60947-7-1 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

Характеристики
- Широко используются для прокладки кабелей на промышленных объектах
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94
- Винты контактов изготовлены из закаленной стали с гальваническим покрытием
- Зажимы с двойной блокировкой
- От 2 до 10 точек подключения
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе
- Подключение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди
- Вибростойкое соединение
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

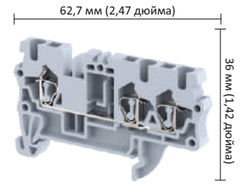
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

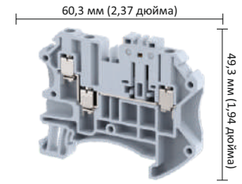


ОПИСАНИЕ	3102050000 PQ2.5-1X2	
Шаг контактов (толщина)	5 мм	
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	UL / CSA
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG
Длина зачистки провода	10 мм	
Тип подключения	Push-in	
Размер винта	-	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG
Напряжение	1000 В	600 В
Ток	24 A	20 A
Момент затяжки	-	-
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	
Степень загрязнения	III	
Длина пути тока утечки	>12,5 мм	
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PQ2.5-1X2	100	0,91
Концевая пластина	CSP2.5-1X2	100	0,32
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

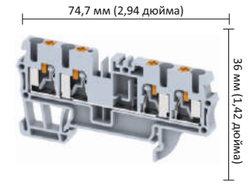


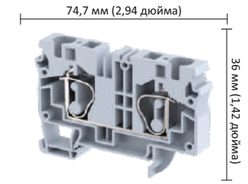


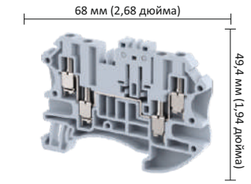
ОПИСАНИЕ	2102050000 SQ2.5-1X2			1202050000 TQKFT2.5-1X2		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8–10 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		500 В	500 В	
Ток	24 А	20 А		24 А	20 А	
Момент затяжки	-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ2.5-1X2	100	1,3	TQKFT2.5-1X2	100	1,07
Концевая пластина	CSP2.5-1X2	100	0,32	CTP2.5-1X2	100	0,39
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







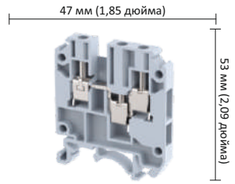
ОПИСАНИЕ	3102060000 PQ2.5-2X2			2102060000 SQ2.5-2X2			1202060000 TQKFT2.5-2X2		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм			8–10 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			-			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В		500 В	300 В	
Ток	24 А	20 А		24 А	20 А		24 А	20 А	
Момент затяжки	-			-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PQ2.5-2X2	100	1,02	SQ2.5-2X2	100	1,46	TQKFT2.5-2X2	100	1,4
Концевая пластина	CSP2.5-2X2	100	0,34	CSP2.5-2X2	100	0,34	CTP2.5-2X2	100	0,41
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

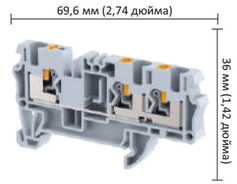
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

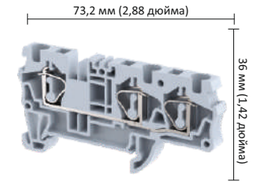
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

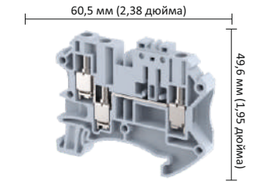


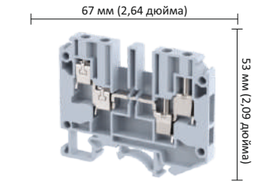


ОПИСАНИЕ	1103050000 KUT4-1X2			3103050000 PQ4-1X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое			Push-in		
Размер винта	M 3			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В			1000 В	600 В	
Ток	32 А			32 А	30 А	
Момент затяжки	0,5 Н·м			-		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUT4-1X2	100	1,36	PQ4-1X2	100	1,25
Концевая пластина	KPM4	100	0,46	CP4-1X2	100	0,28
Разделительная пластина	KNBF2.5/10	100	0,40	DBF-6	50	0,57
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLA4N	100	0,50	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC4N	100	0,16	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	RSLDD + LSR6N	100	0,71	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







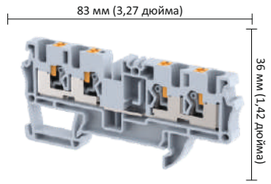
ОПИСАНИЕ	2103050000 SQ4-1X2			1203050000 TQKFT4-1X2			1102060000 KUT4-2X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм			12 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	-			M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм		
Напряжение	1000 В	600 В		500 В	300 В		800 В		
Ток	32 А	30 А		32 А	30 А		24 А		
Момент затяжки	-	-		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			4 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>6,3 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ4-1X2	100	1,23	TQKFT4-1X2	100	1,45	KUT4-2X2	100	1,83
Концевая пластина	CSP4-1X2	100	0,48	CTP2.5-1X2	100	0,39	KPMD4	100	0,61
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	DBF-6	50	0,57	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCPDBF-4	50	3,40
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	DBF-4	100	0,75
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	CCLA4N	100	0,50
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLC4N	100	0,16
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	RSLDD + LSR6N	100	0,71
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
							CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

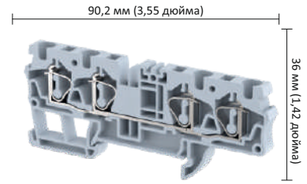
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

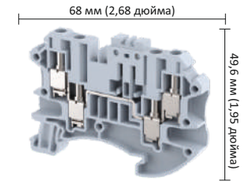
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

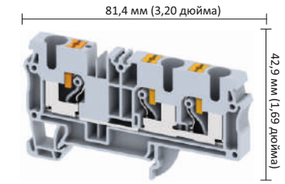
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

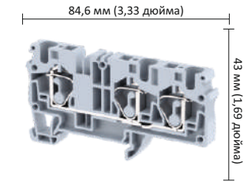
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ











Запланировано для выпуска

ОПИСАНИЕ	3103060000 PQ4-2X2			2103060000 SQ4-2X2			1203060000 TQKFT4-2X2			3104050000 PQ6-1X2			2104050000 SQ6-1X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			6 мм			8 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,2–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			10 мм			8 мм			10 мм			12 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное			Винтовое			Push-in			Пружинное		
Размер винта	-			-			M 3			-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В		500 В	300 В		1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	32 А	30 А		32 А	30 А		32 А	30 А		41 А	40 А		41 А	50 А	
Момент затяжки	-	-		-	-		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			4 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>6,3 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PQ4-2X2	100	1,45	SQ4-2X2	100	2,01	TQKFT4-2X2	100	1,75	PQ6-1X2	50	1,08	SQ6-1X2	50	0,87
Концевая пластина	CP4-2X2	100	0,37	CSP4-2X2	100	0,47	CTP2.5-2X2	100	0,41	CP6-1X2	100	0,32	CSP6-1X2	100	0,34
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-5	100	0,97	DBF-6	50	0,57	DBF-5	100	0,97	DBF-5	100	0,97
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности															
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLPU8	100	0,343	SLPU8	100	0,34
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности															
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN8	100	0,11	KN8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности															
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

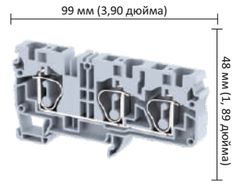
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

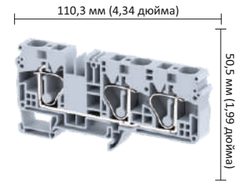
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ





ОПИСАНИЕ	2105050000 SQ10-1X2			2106050000 SQ16-1X2		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			12 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			16 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,2–10 кв. мм	6–24 AWG		0,2–16 кв. мм	4–20 AWG	
Жесткие проводники	0,2–16 кв. мм	6–24 AWG		0,2–25 кв. мм	4–20 AWG	
Длина зачистки провода	14 мм			16 мм		
Тип подключения	Пружинное			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL / CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–24 AWG		16 кв. мм	4–20 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	57 A	65 A		76 A	85 A	
Момент затяжки	-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ10-1X2	50	1,34	SQ16-1X2	50	2,01
Концевая пластина	CSP10-1X2	100	0,56	CSP16-1X2	100	0,54
Разделительная пластина	BPN70	75	1,00	BPA 185/240	50	1,30
Защитная крышка	PCP120	500	2,50	PCP250	100	1,50
Опоры защитной крышки			-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU10	100	0,593	SLPU12-2W	100	1,04
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN10	100	0,15	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	GMH10	100	0,670
	DCKNMLH	100	0,65	GMH20	50	0,560
	SCUNMLH	50	0,60	SCUDDMLH	50	0,72
	SCUDDMLH	50	0,72			
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Пружинный тип:
пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-15

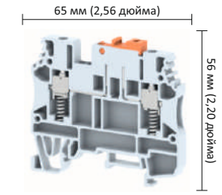
Характеристики

- Широко используется для подключения кабеля в местах, подверженных вибрации, обычно в панелях подстанций и распределительном оборудовании.
- Корпус из полиамида 6,6 имеет класс огнестойкости V2 в соответствии с UL 94.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- Зажимы с двойной блокировкой
- От 2 до 10 точек подключения
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе.

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********x	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

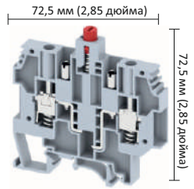
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

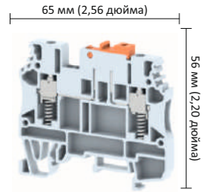


ОПИСАНИЕ	1602010000 DUTKD2.5WS	
Шаг контактов (толщина)	5 мм	
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	
Длина зачистки провода	8 мм	
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой	
Размер винта	M 2,6	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	
Напряжение	1000 В	
Ток	24 A	
Момент затяжки	0,4 Н·м	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	
Степень загрязнения	III	
Длина пути тока утечки	>12,5 мм	
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	DUTKD2.5WS	100	1,25
Концевая пластина	DUTKD4EP	100	0,50
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

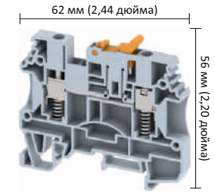


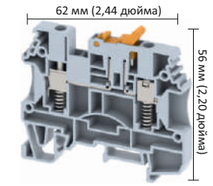


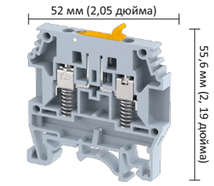
ОПИСАНИЕ	1504260000 KUPTD6S			1603120000 DUTKD2.5TSWS		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм			0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	12 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами		
Размер винта	M 3,5			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм			2,5 кв. мм		
Напряжение	630 В			1000 В		
Ток	24 А			24 А		
Момент затяжки	1,5 Н·м			0,4 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>8 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUPTD6S	50	1,87	DUTKD2.5TSWS	100	1,5
Концевая пластина	KPPDS	50	0,53	DUTKD4EP	100	0,50
Разделительная пластина	-	-	-	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLAK6	100	0,6	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,10	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
				GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







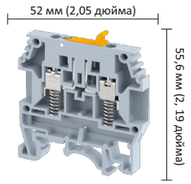
ОПИСАНИЕ	1603160000 DUTKD4WS			1603160000 DUTKD4TSWS			1503120000 KULTD4WS		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			8 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами			Винтовое с пружинной опорой		
Размер винта	M 2,6			M 2,6			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Напряжение	1000 В			1000 В			800 В		
Ток	20 А			20 А			20 А		
Момент затяжки	0,6 Н·м			0,6 Н·м			0,6 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ			4 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	DUTKD4WS	100	1,5	DUTKD4TSWS	100	1,55	KULTD4WS	100	1,3
Концевая пластина	DUTKD4EP	100	0,50	DUTKD4EP	100	0,50	KPSD4	100	0,65
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLC4N	100	0,16
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

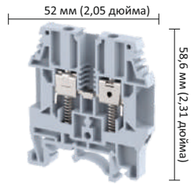
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ

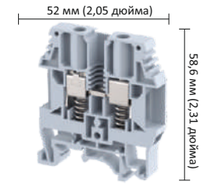


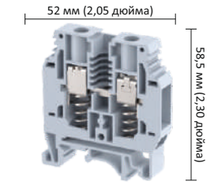


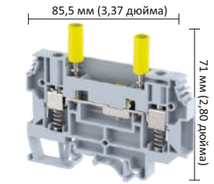
ОПИСАНИЕ	1503160000 KULTD4TSWS			1503010000 KULT4		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами			Винтовое с пружинной опорой		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм	10–24 AWG	0,5–4 кв. мм
Напряжение	800 В			1000 В	600 В	750 В
Ток	20 А			32 А	35 А	32 А
Момент затяжки	0,6 Н·м			0,5 Н·м	7 фунт-сил	0,5 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KULTD4TSWS	100	1,3	KULT4	100	1,46
Концевая пластина	KPSD4	100	0,56	KPSL	100	0,47
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	CCLAK4	100	0,60
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC4N	100	0,16	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	DCKNMLH	100	0,65
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUNMLH	50	0,60
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







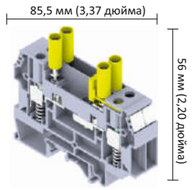
1504010000 KULT6			1505010000 KULT1			1104600000 KULTD6		
8 мм			10 мм			8 мм		
6 кв. мм			10 кв. мм			6 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,5–6 кв. мм	8–24 AWG		1,5–10 кв. мм	6–16 AWG		0,5–6 кв. мм	8–24 AWG	
0,5–10 кв. мм	8–24 AWG		1,5–16 кв. мм	6–16 AWG		0,5–10 кв. мм	8–24 AWG	
12 мм			12 мм			12 мм		
Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой		
M 3,5			M 4			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
6 кв. мм	8–24 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм	6–16 AWG	1,5–10 кв. мм	6 кв. мм	8–24 AWG	0,5–6 кв. мм
1000 В	600 В	750 В	1000 В	600 В	1000 В	1000 В	600 В	550 В
41 А	45 А	32 А	57 А	65 А	57 А	41 А	35 А	32 А
1,4 Н·м	12 фунт-сил	1,4 Н·м	1,2 Н·м	17 фунт-сил	1,5 Н·м	1 Н·м	10 фунт-сил	1 Н·м
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KULT6	100	1,98	KULT1	100	2,7	KULTD6	50	2,05
KPSL	100	0,47	KPSL	100	0,47	KPSLD	100	0,62
KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	-	-	-
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	BPSCACP	50	5,32
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	KBFA	50	0,5
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
CCLAK6	100	0,66	CCLA1LK	100	1,00	CCLAKG6-2W	100	0,75
SLC6SL	100	0,27	-	-	-	SLD6	100	0,32
-	-	-	RSL1L + LSR1L	100	1,02	-	-	-
KN8	100	0,11	KN10	100	0,15	KN8	100	0,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

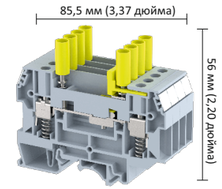
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

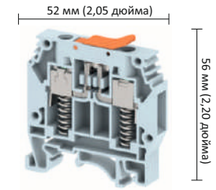
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПОДПРУЖИНЕННЫМИ КОНТАКТАМИ







ОПИСАНИЕ	1504620000 KULTD6-2WAY			1504690000 KULTD6-4WAY			1504120000 KUDT6WS		
Шаг контактов (толщина)	16 мм			32 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм	8–24 AWG		0,5–6 кв. мм	8–24 AWG		0,5–6 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм	8–24 AWG		0,5–10 кв. мм	8–24 AWG		0,5–10 кв. мм		
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой		
Размер винта	M 3,5			M 3,5			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм		
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	550 В	800 В		
Ток	41 А	35 А		41 А	35 А	32 А	32 А		
Момент затяжки	1 Н·м	10 фунт-сил		1 Н·м	10 фунт-сил	1 Н·м	0,8 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KULTD6-2WAY	10	1,55	KULTD6-4WAY	12	2,00	KUDT6WS	100	2,12
Концевая пластина	KPSLD	100	0,62	KPSLD	100	0,65	KPSD4	100	0,65
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 50 100 100	0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	KSLD6	100	0,25
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH GMH10/GMH20	100 100 50 50 100/50	0,90 0,65 0,60 0,72 0,67/0,56
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента Ø5

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**

UL 1059 **ATEX 60079-7**

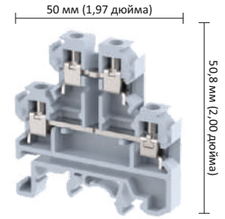
Характеристики

- Широко используются для прокладки кабелей с использованием DIN-рейки в ограниченном пространстве.
- Корпус из полиамида 6,6 имеет класс огнестойкости V2 в соответствии с UL 94
- Винты контактов изготовлены из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- Зажимы с двойной блокировкой
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе
- От 2 до 10 точек подключения
- Подключение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов
- Вибростойкое соединение
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов

Расцветки

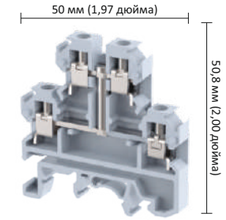
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-я символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

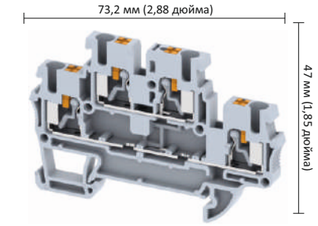
МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

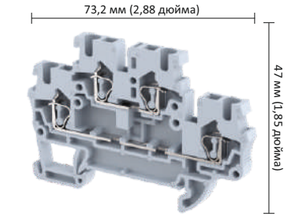


ОПИСАНИЕ	1103380000 KU2D4		
Шаг контактов (толщина)	6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм	12–20 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
Длина зачистки провода	9 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–20 AWG	0,5–2,5 кв. мм
Напряжение	500 В	600 В	250 В
Ток	24 А	20 А	21 А
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил	0,4 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KU2D4	100	1,25
Концевая пластина	EPDD4	100	0,30
Разделительная пластина	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLADD	100	0,25
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC4N	100	0,16
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







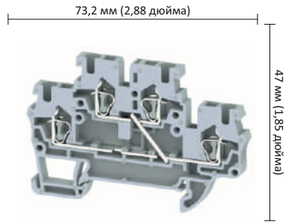
1103310000 KU2D4S			3102020000 PQ2.5-2T			2102020000 SQ2.5-2T		
6 мм			5 мм			5 мм		
2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,5–2,5 кв. мм	12–20 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	
9 мм			8 мм			10 мм		
Винтовое			Push-in			Пружинное		
M 3			-			-		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–20 AWG	0,5–2,5 кв. мм	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
500 В	600 В	250 В	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
24 А	20 А	21 А	24 А	20 А		24 А	20 А	
0,4 Н·м	6 фунт-сил	0,4 Н·м	-	-		-	-	
6 кВ			6 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>6,3 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KU2D4S	100	0,72	PQ2.5-2T	100	1,19	SQ2.5-2T	100	1,1
EPDD4	100	0,30	CSP2.5-2T	100	0,31	CSP2.5-2T	100	0,31
-	-	-	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,625
PCK3	100	5,50	-	-	-	-	-	-
UHDD	100	0,50	-	-	-	-	-	-
SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLC4N	100	0,16	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH DSDDM2.5MLH	100 100 50 50 100	0,90 0,65 0,60 0,72 0,06	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

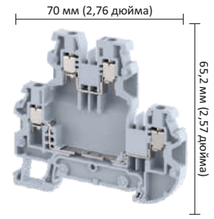
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

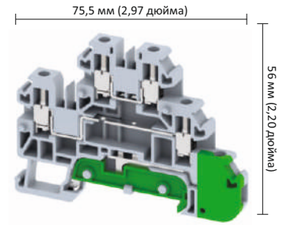
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

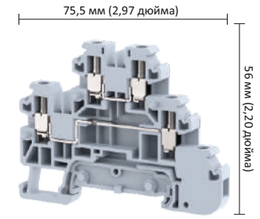
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

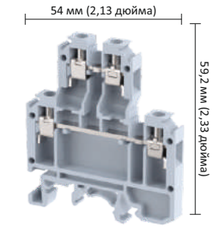
МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ











ОПИСАНИЕ	2102310000 SQ2.5-2T+IS			1202020000 TQ2.5-2T		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		500 В	300 В	
Ток	24 А	20 А		24 А	20 А	
Момент затяжки	-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ2.5-2T	100	1,1	TQ2.5-2T	100	1,4
Концевая пластина	CSP2.5-2T	100	0,31	CTP2.5-4 2T	100	0,512
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,625	BPN70	75	1,00
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 -	100 100 50 100 -	0,56 0,94 0,62 0,54 -
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH DSDDM2.5MLH	100 100 50 50 100	0,90 0,65 0,60 0,72 0,06	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH DSDDM2.5MLH	100 100 50 50 100	0,90 0,65 0,60 0,72 0,06
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

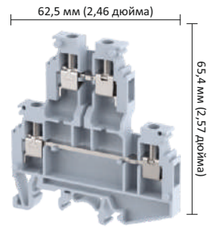
1202320000 TQ2.5-2T+E			1202530000 TQ2.5-2T+WOE			1103020000 KUDD4		
6 мм			6 мм			6 мм		
2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,5–2,5 кв. мм	12–20 AWG	
0,14–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
8 мм			8–10 мм			9 мм		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
M 2,6			M 2,6			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
2,5 кв. мм	12–20 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–20 AWG	0,5–2,5 кв. мм
400 В	600 В		400 В	300 В		500 В	600 В	250 В
24 А	24 А		24 А	24 А		24 А	20 А	21 А
0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,4 Н·м	6 фунт-сил	0,4 Н·м
6 кВ			6 кВ			6 кВ		
III			III			III		
>5 мм			>5 мм			>6,3 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
TQ2.5-2T+E	50	1,04	TQ2.5-2T+WOE	50	0,83	KUDD4	100	1,52
TEP2.5-2T+E	50	0,25	TEP2.5-2T+E	50	0,25	KPDD	100	0,50
DBF-6	50	0,57	DBF-6	50	0,57	-	-	-
-	-	-	-	-	-	PCK3	100	5,50
-	-	-	-	-	-	UHDD	100	0,50
SCKN SCUN SCUDD SCEC35 -	100 100 50 100 -	0,56 0,94 0,62 0,54 -	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 -	100 100 50 100 -	0,56 0,94 0,62 0,54 -	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
-	-	-	-	-	-	CCLADD	100	0,25
SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,8	SLC4N	100	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

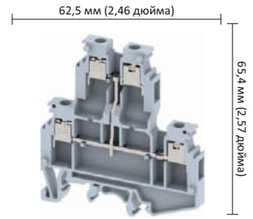
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

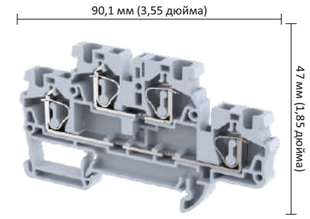
МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

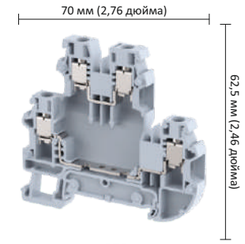


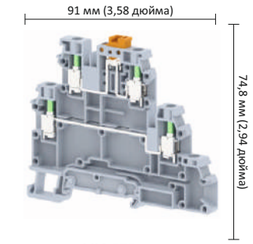


ОПИСАНИЕ	1103390000 KUDD4N			1103060000 KUDD4NSH		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	9 мм			9 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм		
Напряжение	630 В	300 В		630 В		
Ток	28 А	20 А		28 А		
Момент затяжки	0,5 Н·м	7 фунт-сил		0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>8 мм			>8 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDD4N	100	1,7	KUDD4N SH	100	2
Концевая пластина	KPDDN	100	1,16	KPDD	100	0,5
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLADDN	100	0,25	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC4N	100	0,16	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
				GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







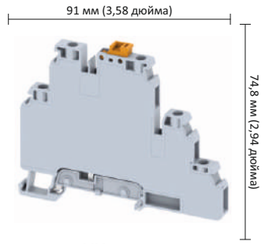
2103020000 SQ4-2T			1203020000 TQ4-2T			1203340000 TQK4-2T		
6 мм			6 мм			6 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG	
8 мм			8 мм			8 мм		
Пружинное			Винтовое			Винтовое		
-			M 3			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
1000 В	600 В		500 В	300 В		500 В	300 В	
32 А	30 А		32 А	30 А		UT-32 A, LT-20 A	UT-20 A, LT-30 A	
-	-		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	
6 кВ			6 кВ			6 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>6,3 мм			>6,3 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SQ4-2T	100	1,72	TQ4-2T	100	1,87	TQK4-2T	50	0,90
CSP4-2T	100	0,50	CTP2.5-4 2T	100	0,51	-	-	-
DBF-5	100	0,97	BPN70	75	1,00	BPN70	75	1,00
-	-	-	PCP120	100	0,5	PCP120	100	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
DSDDM2.5MLH	100	0,06	DSDDM2.5MLH	100	0,06			
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

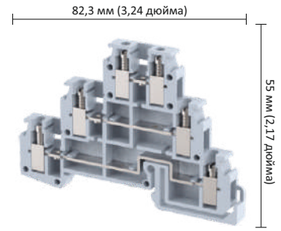
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

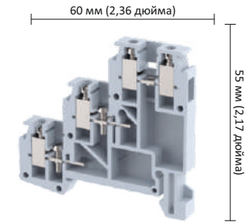
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

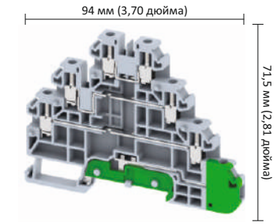
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

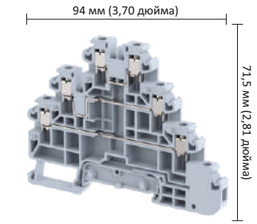
МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ











ОПИСАНИЕ	1203360000 TQK4-2T+E			1704030000 DU3D4			1904030000 DUSD4			1202330000 TQ2.5-3T+E			1202540000 TQ2.5-3T+WOE		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			6 мм			6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,2–2,5 кв. мм	12–22 AWG		0,2–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,2–4 кв. мм	12–24 AWG		0,2–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм			8 мм			8 мм			8–10 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3			M 3			M 2,6			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,2–2,5 кв. мм	2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,2–2,5 кв. мм	2,5 кв. мм	12–20 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	500 В	300 В		500 В	600 В	200 В	500 В	600 В	200 В	400 В	600 В		400 В	300 В	
Ток	UT-32 A, LT-20 A	UT-20 A, LT-30 A		20 A	20 A	18 A	20 A	20 A	18 A	24 A	24 A		24 A	20 A	
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м	5 фунт-сил	0,5 Н·м	0,5 Н·м	5 фунт-сил	0,5 Н·м	0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			6 кВ			6 кВ			6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			>6,3 мм			>6,3 мм			>5 мм			>5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQK4-2T+E	50	1,15	DU3D4	50	1,21	DUSD4	50	0,86	TQ2.5-3T+E	50	1,54	TQ2.5-3T+WOE	50	1,27
Концевая пластина	-	-	-	DP3D	100	0,73	DPSD	100	0,73	TEP2.5-3T+E	50	0,41	TEP2.5-3T+E	50	0,41
Разделительная пластина	BPN70	75	1,00	-	-	-	-	-	-	BPN120	50	1,04	BPN120	50	1,04
Защитная крышка	PCP120	100	0,5	-	-	-	-	-	-	PCP120	100	0,5	PCP120	100	0,5
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности															
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	CCLATD	100	0,25	CCLATD	100	0,25	-	-	-	-	-	0,17
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLC4N	100	0,16	SLC4N	100	0,16	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности															
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности															
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36	CHS	50	36						
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

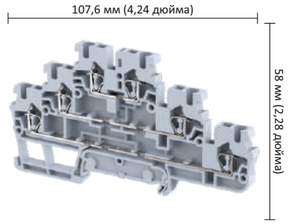
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

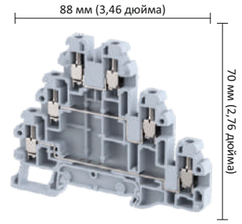
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ





ОПИСАНИЕ	2102030000 SQ2.5-3T			1202030000 TQ2.5-3T		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–26 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–26 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			8 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–26 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		500 В	300 В	
Ток	24 А	20 А		24 А	20 А	
Момент затяжки	-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQ2.5-3T	100	1,82	TQ2.5-3T	100	2,40
Концевая пластина	CSP2.5-3T	100	0,48	CTP2.5-3T	100	0,72
Разделительная пластина	BPN70	75	1,00	BPN120	50	1,04
Защитная крышка	PCP120	100	0,5	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	DSDDM2.5MLH	100	0,06	DSDDM2.5MLH	100	0,06
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников
Плоский Круглый

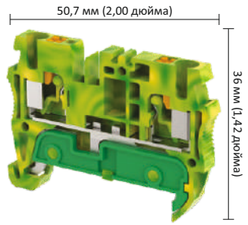
Соответствие стандартам
(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-2 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

Характеристики
- Широко используются для реализации безопасного заземления на промышленных объектах
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Универсальная цветовая маркировка (желтый/зеленый).
- Опорная поверхность изготовлена из медного сплава с гальваническим покрытием, обеспечивающим низкое сопротивление.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Подсоединение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов.
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов.
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди.
- Вибростойкое соединение.
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов.

Расцветки
Зеленый/желтый

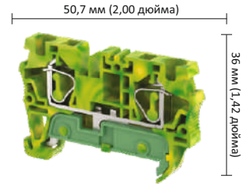
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

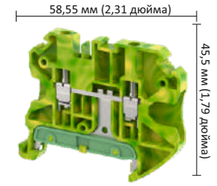


ОПИСАНИЕ	3102070000 PGQ2.5	
Шаг контактов (толщина)	5 мм	
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	UL/CSA
Гибкие проводники	0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG
Длина зачистки провода	10 мм	
Тип подключения	Push-in	
Размер винта	-	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG
Напряжение	-	-
Ток	-	-
Момент затяжки	-	-
Номинальное импульсное напряжение	-	
Степень загрязнения	III	
Длина пути тока утечки	-	
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PGQ2.5	100	0,99
Концевая пластина	CSP2.5	100	0,23
Разделительная пластина	DBF-1	100	0,42
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

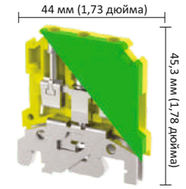


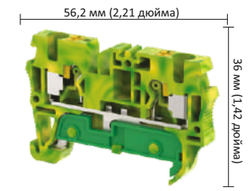


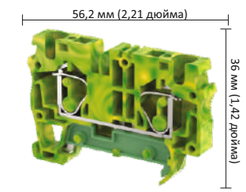
ОПИСАНИЕ	2102070000 SGQ2.5			1202070000 TGQ2.5		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	-	-		-	-	
Ток	-	-		-	-	
Момент затяжки	-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SGQ2.5	100	0,91	TGQ2.5	100	1,14
Концевая пластина	CSP2.5	100	0,23	CTP2.5-10	100	0,34
Разделительная пластина	DBF-1	100	0,42	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения





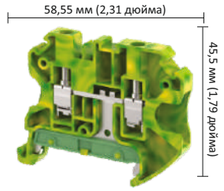


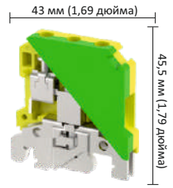
1103070000 ET4			3103070000 PGQ4			2103070000 SGQ4		
6 мм			6 мм			6 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,5–4 кв. мм	14–24 AWG		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
0,5–4 кв. мм	14–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
8 мм			10 мм			10 мм		
Винтовое			Push-in			Пружинное		
M 3			-			-		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-2	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
4 кв. мм	14–24 AWG	0,5–4 кв. мм	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
-	-	-	-	-		-	-	
-	-	-	-	-		-	-	
0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	0,5 Н·м	-	-		-	-	
-			-			-		
III			III			III		
-			-			-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Et4	50	1,2	PGQ4	100	1,2	SGQ4	100	1,21
-	-	-	CSP4	100	0,28	CSP4	100	0,28
KBXF	100	0,72	DBF-1	100	0,42	DBF-1	100	0,42
PCK3	100	5,50	-	-	-	-	-	-
UHDD	100	0,50	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36						
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

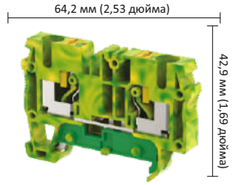
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

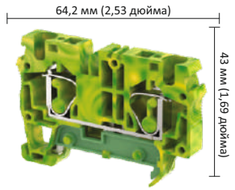


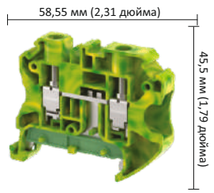


ОПИСАНИЕ	1203070000 TGQ4			1104070000 ET6		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		1,5–6 кв. мм	8–20 AWG	
Жесткие проводники	0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		1,5–10 кв. мм	8–20 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			13 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм	8–20 AWG	0,5–6 кв. мм
Напряжение	-	-		-	-	-
Ток	-	-		-	-	-
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,8 Н·м	14 фунт-сил	0,8 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TGQ4	100	1,8	Et6	50	1,5
Концевая пластина	CTP2.5-10	100	0,34	-	-	-
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	KBXF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	.UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	-	-	-	KN8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







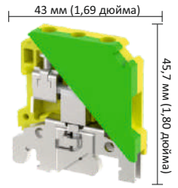
3104070000 PGQ6			2104070000 SGQ6			1204070000 TGQ6		
8 мм			8 мм			8 мм		
6 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG	
0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG	
10 мм			12 мм			10–12 мм		
Push-in			Пружинное			Винтовое		
-			-			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	
-	-		-	-		-	-	
-	-		-	-		-	-	
-	-		-	-		0,8 Н·м	7 фунт-сил	
-			-			-		
III			III			III		
-			-			-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
PGQ6	50	0,98	SGQ6	50	1,22	TGQ6	50	0,91
CSP6	100	0,40	CSP6	100	0,40	CTP2.5-10	100	0,34
DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLPU8	100	0,34	SLPU8	100	0,34	SLPU8	100	0,34
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN8	100	0,11	KN8	100	0,11	KN8	100	0,11
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

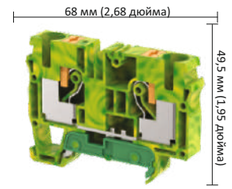
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

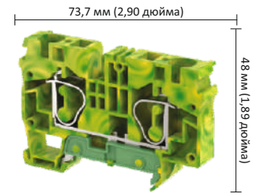
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

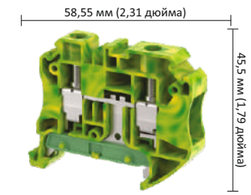
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

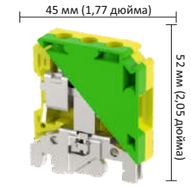
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ











ОПИСАНИЕ	1105070000 ET10			3105070000 PGQ10		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			10 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			10 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	1,5–10 кв. мм	6–16 AWG		0,2–10 кв. мм		
Жесткие проводники	1,5–16 кв. мм	6–16 AWG		0,2–16 кв. мм		
Длина зачистки провода	13 мм			16–18 мм		
Тип подключения	Винтовое			Push-in		
Размер винта	M4			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-2		
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–16 AWG	1,5–10 кв. мм	10 кв. мм		
Напряжение	-	-	-	-		
Ток	-	-	-	-		
Момент затяжки	1,2 Н·м	17 фунт-сил	1,2 Н·м	-		
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	ET10	50	1,65	PGQ10	50	1,65
Концевая пластина	-	-	-	Cp10	100	0,45
Разделительная пластина	KBXF	100	0,72	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	SLPU10	100	0,59
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN10	100	0,15	KN10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

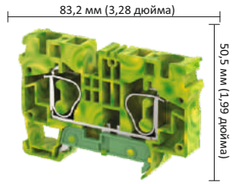
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

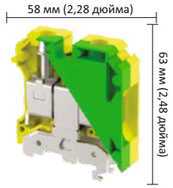
ОПИСАНИЕ	2105070000 SGQ10			1205070000 TGQ10			1106070000 ET16		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			10 мм			12,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			10 кв. мм			16 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,2–10 кв. мм	6–24 AWG		0,2–10 кв. мм	6–24 AWG		6–16 кв. мм	3–12 AWG	
Жесткие проводники	0,2–16 кв. мм	6–24 AWG		0,2–16 кв. мм	6–24 AWG		6–25 кв. мм	3–12 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм			13 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	-			M 4			M4		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL / CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–24 AWG		10 кв. мм	6–24 AWG		16 кв. мм	3–12 AWG	6–16 кв. мм
Напряжение	-	-		-	-		-	-	-
Ток	-	-		-	-		-	-	-
Момент затяжки	-	-		1,2 Н·м	10,7 фунт-сил		1,2 Н·м	14 фунт-сил	1,2 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	-			-			-		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	-			-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SGQ10	50	0,79	TGQ10	50	1,27	Et16	50	2,38
Концевая пластина	CSP10	100	0,46	CTP2.5-10	100	0,34	-	-	-
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU10	100	0,59	SLPU10	100	0,59	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN10	100	0,15	KN10	100	0,15	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
							CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

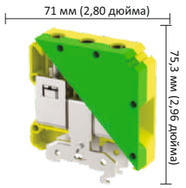
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ







Запланировано для выпуска

ОПИСАНИЕ	2106070000 SGQ16			1108070000 ET35			1109070000 ET50		
Шаг контактов (толщина)	12 мм			16,5 мм			20,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	16 кв. мм			35 кв. мм			50 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		UL/CSA	IEC		
Гибкие проводники	0,2–16 кв. мм			6–35 кв. мм		1–8 AWG	16–50 кв. мм		
Жесткие проводники	0,2–25 кв. мм			6–35 кв. мм		1–8 AWG	16–50 кв. мм		
Длина зачистки провода	10 мм			17 мм			20 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	-			M6			M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2			IEC 60947-7-2	UL / CSA	ATEX	IEC 60947-7-2		ATEX
Поперечное сечение проводника	16 кв. мм			35 кв. мм	1–8 AWG	6–35 кв. мм	50 кв. мм		16–50 кв. мм
Напряжение	-			-	-	-	-		-
Ток	-			-	-	-	-		-
Момент затяжки	-			3 Н·м	32 фунт-силы	3 Н·м	3 Н·м		8 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	-			-			-		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	-			-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SGQ16	50	2,37	Et35	20	2,09	Et50	10	1,94
Концевая пластина	CSP16	100	0,59	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	DBF-5	100	0,97	KBZF	100	0,72	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCUN	100	0,94
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUDD	50	0,62
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCEC35	100	0,54
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	-	-	-
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	-	-	-
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU12-2W	100	1,04	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN12	100	0,08	KN12	100	0,08	KN17	100	0,09
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-2 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

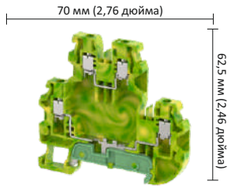
Характеристики

- Широко используются для реализации безопасного заземления на промышленных объектах.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Универсальная цветовая маркировка (желтый/зеленый).
- Опорная поверхность изготовлена из медного сплава с гальваническим покрытием, обеспечивающим низкое сопротивление.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Подсоединение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов.
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов.
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди.
- Вибростойкое соединение.
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов.

Расцветки

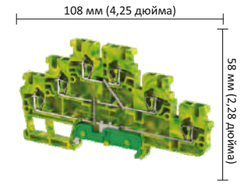
Зеленый/желтый

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



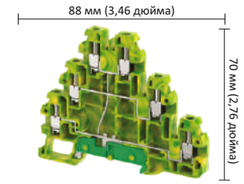
ОПИСАНИЕ	1202100000 TGQ2.5-2T		
Шаг контактов (толщина)	5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL / CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	-	-	
Ток	-	-	
Момент затяжки	0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	-		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TGQ2.5-2T	100	2,2
Концевая пластина	CTP2.5-4 2T	100	0,51
Разделительная пластина	DBF6	100	0,11
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
	DSDDM2.5MLH	100	0,06
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения



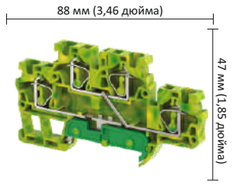
2102110000 SGQ2.5-3T		
5 мм		
2,5 кв. мм		
IEC	UL / CSA	
0,08–2,5 кв. мм	10–24 AWG	
0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
8 мм		
Пружинное		
-		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-2		
2,5 кв. мм		
-		
-		
-		
-		
III		
-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SGQ2.5-3T	50	1,05
CSP2.5-3T	100	0,48
BPN70	75	1,00
PCP120	100	0,5
		-
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU5	100	0,17
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
DSDDM2.5MLH	100	0,06
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения



1202110000 TGQ2.5-3T		
6 мм		
2,5 кв. мм		
IEC	UL / CSA	
0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
0,14–6 кв. мм	12–24 AWG	
8 мм		
Винтовое		
M 2,6		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-2	UL / CSA	
2,5 кв. мм	12–24 AWG	
-	-	
-	-	
0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
-		
III		
-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
TGQ2.5-3T	100	2,7
CTP2.5-3T	100	0,72
BPN120	50	1,04
-	-	-
-	-	-
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU6	100	0,17
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04

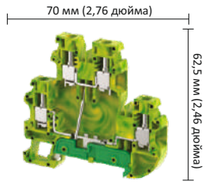
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

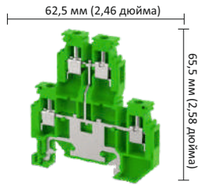


2103100000 SGQ4-2T		
6 мм		
4 кв. мм		
IEC	UL / CSA	
0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
8 мм		
Пружинное		
-		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-2		
4 кв. мм		
-		
-		
-		
-		
III		
-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SGQ4-2T	100	1,95
CSP4-2T	100	0,5
DBF5	100	0,97
-	-	-
-	-	-
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU6	100	0,17
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
DSDDM2.5MLH	100	0,06
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ





ОПИСАНИЕ	1203100000 TGQ4-2T			1103320000 ETDD4N		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			9 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL / CSA		IEC 60947-7-2		
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм		
Напряжение	-	-		-		
Ток	-	-		-		
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TGQ4-2T	100	2,25	ETDD4N	50	1,9
Концевая пластина	CTP2.5-4 2T	100	0,51	KPDDN	100	0,5
Разделительная пластина	DBF6	100	0,11	-	-	-
Защитная крышка	PCP120	100	0,5	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-		-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	DSDDM2.5MLH	100	0,06			
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
				CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-2 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

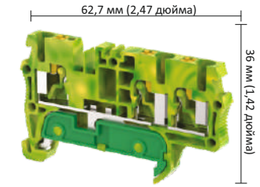
Характеристики

- Широко используются для реализации безопасного заземления на промышленных объектах
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Универсальная цветовая маркировка (желтый/зеленый).
- Опорная поверхность изготовлена из медного сплава с гальваническим покрытием, обеспечивающим низкое сопротивление.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Подсоединение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов.
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов.
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди.
- Вибростойкое соединение.
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов.

Расцветки

Зеленый/желтый

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

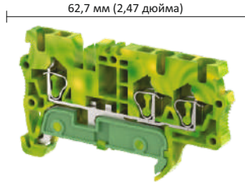


ОПИСАНИЕ	3102080000 PGQ2.5-1X2	
Шаг контактов (толщина)	5 мм	
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	UL/CSA
Гибкие проводники	0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG
Длина зачистки провода	8 мм	
Тип подключения	Push-in	
Размер винта	-	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG
Напряжение	-	-
Ток	-	-
Момент затяжки	-	-
Номинальное импульсное напряжение	-	
Степень загрязнения	III	
Длина пути тока утечки	-	
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PGQ2.5-1X2	100	1,4
Концевая пластина	CSP2.5-1X2	100	0,32
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

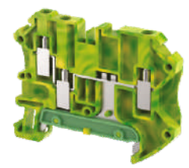
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

62,7 мм (2,47 дюйма)



36 мм (1,42 дюйма)

60,5 мм (2,38 дюйма)



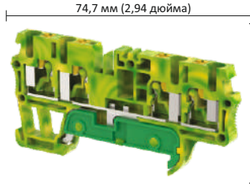
46,2 мм (1,82 дюйма)

ОПИСАНИЕ	2102080000 SGQ2.5-1X2			1202080000 TGQ2.5-1X2		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,08–2,5 кв. мм	12–26 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–26 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–26 AWG	
Напряжение	-	-		-	-	
Ток	-	-		-	-	
Момент затяжки	-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SGQ2.5-1X2	100	0,6	TGQ2.5-1X2	100	1,45
Концевая пластина	CSP2.5-1X2	100	0,32	CTP2.5-1X2	100	0,38
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-		-	-	
Опоры защитной крышки	-	-		-	-	
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

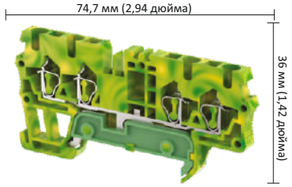
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

74,7 мм (2,94 дюйма)



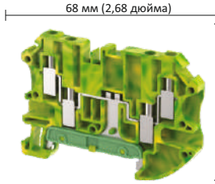
36 мм (1,42 дюйма)

74,7 мм (2,94 дюйма)



36 мм (1,42 дюйма)

68 мм (2,68 дюйма)



46,3 мм (1,82 дюйма)

3102090000 PGQ2.5-2X2			2102090000 SGQ2.5-2X2			1202090000 TGQ2.5-2X2		
5 мм			5 мм			5 мм		
2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,08–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,08–2,5 кв. мм	12–26 AWG	
0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–26 AWG	
8 мм			10 мм			8 мм		
Push-in			Пружинное			Винтовое		
-			-			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–26 AWG	
-	-		-	-		-	-	
-	-		-	-		-	-	
-	-		-	-		0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	
-			-			-		
III			III			III		
-			-			-		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
PGQ2.5-2X2	100	1,34	SGQ2.5-2X2	100	1,26	TGQ2.5-2X2	100	1,75
CSP2.5-2X2	100	0,34	CSP2.5-2X2	100	0,34	CTP2.5-2X2	100	0,42
DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17	SLPU5	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-					
KN5	100	0,06	KN5	100	0,06	KN5	100	0,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

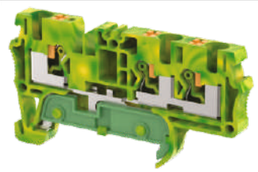
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

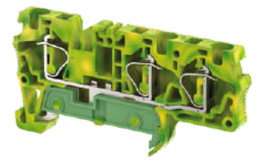
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ

69,6 мм (2,74 дюйма)



36 мм (1,42 дюйма)

73,2 мм (2,88 дюйма)



36 мм (1,42 дюйма)

ОПИСАНИЕ	3103080000 PGQ4-1X2			2103080000 SGQ4-1X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,08–4 кв. мм	10–24 AWG		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			10 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	-	-		-	-	
Ток	-	-		-	-	
Момент затяжки	-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PGQ4-1X2	100	1,45	SGQ4-1X2	100	1,47
Концевая пластина	CP4-1X2	100	0,28	CSP4-1X2	100	0,48
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	DBF-6	50	0,57
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

83 мм (3,27 дюйма)

36 мм (1,42 дюйма)

90,2 мм (3,55 дюйма)

36 мм (1,42 дюйма)

81,4 мм (3,20 дюйма)

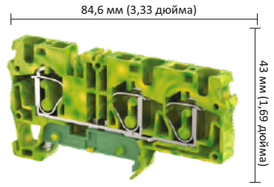
42,9 мм (1,69 дюйма)

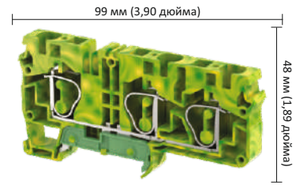
ОПИСАНИЕ	3103090000 PGQ4-2X2			2103090000 SGQ4-2X2			3104080000 PGQ6-1X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,08–4 кв. мм	10–24 AWG		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG		0,2–6 кв. мм	8–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм			10 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное			Push-in		
Размер винта	-			-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	
Напряжение	-	-		-	-		-	-	
Ток	-	-		-	-		-	-	
Момент затяжки	-	-		-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	-			-			-		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	-			-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PGQ4-2X2	100	1,76	SGQ4-2X2	100	2,25	PGQ6-1X2	50	0,92
Концевая пластина	CP4-2X2	100	0,37	CSP4-2X2	100	0,47	CP6-1X2	100	0,32
Разделительная пластина	DBF-5	100	0,97	DBF-5	100	0,97	DBF-5	100	0,97
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	SLPU6	100	0,17	SLPU8	100	0,343
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

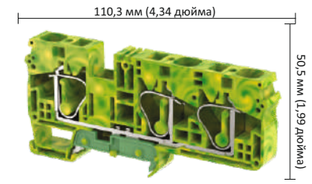
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРОВОДНИКОВ







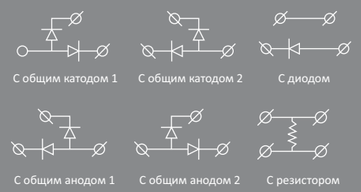
ОПИСАНИЕ	2104080000 SGQ6-1X2			2105080000 SGQ10-1X2			2106080000 SGQ16-1X2		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			10 мм			10 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			10 кв. мм			16 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,2–10 кв. мм	8–26 AWG		0,2–16 кв. мм		
Жесткие проводники	0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,2–16 кв. мм	8–26 AWG		0,2–25 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			10 мм			12 мм		
Тип подключения	Пружинное			Пружинное			Пружинное		
Размер винта	-			-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2	UL/CSA		IEC 60947-7-2		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–24 AWG		10 кв. мм	8–26 AWG		16 кв. мм		
Напряжение	-	-		-	-		-		
Ток	-	-		-	-		-		
Момент затяжки	-	-		-	-		-		
Номинальное импульсное напряжение	-			-			-		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	-			-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SGQ6-1X2	100	1,30	SGQ10-1X2	50	2,09	SGQ16-1X2	50	3,2
Концевая пластина	CSP6-1X2	100	0,34	CSP10-1X2	100	0,56	CSP16-1X2	100	0,54
Разделительная пластина	DBF-5	100	0,97	BPN70	75	1,00	BPA 185/240	50	1,30
Защитная крышка	-	-	-	PCP120	500	2,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU8	100	0,343	SLPU12	100	1,046	SLPU12	100	1,046
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,11	KN10	100	0,15	KN12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50	CHKS CHKDS	100 50	34 34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
винтовой зажим

Обозначение линии



Тип инструмента Ø5

Рекомендуемые типы наконечников

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

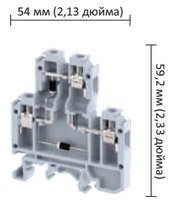
Характеристики

- Корпус из полиамида 6,6 имеет класс огнестойкости V2 в соответствии с UL 94.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- Зажимы с двойной блокировкой
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе.

Расцветки

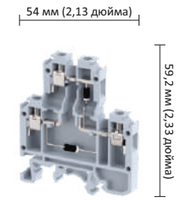
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-я символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ



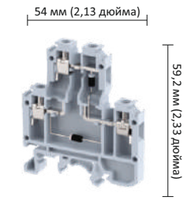
ОПИСАНИЕ	1102520310 KUDD4CC1		
Шаг контактов (толщина)	6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–2,5 кв. мм		
Длина зачистки провода	9 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–20 AWG	
Напряжение	500 В	500 В	
Ток	Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	KUDD4CC1	100	1,38
Концевая пластина	KPDD	100	0,50
Разделительная пластина	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Диод 1N-4007



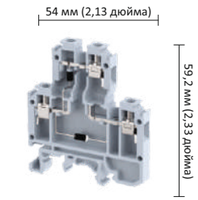
1102520320 KUDD4CC2		
6 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–2,5 кв. мм		
9 мм		
Винтовое		
M 3		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–20 AWG	
500 В	500 В	
Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
0,4 Н·м	6 фунт-сил	
6 кВ		
III		
>6,3 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
KUDD4CC2	100	1,38
KPDD	100	0,50
-	-	-
PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
-	-	-
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

* Диод 1N-4007



1102520330 KUDD4CA1		
6 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–2,5 кв. мм		
9 мм		
Винтовое		
M 3		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–20 AWG	
500 В	500 В	
Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
0,4 Н·м	6 фунт-сил	
6 кВ		
III		
>6,3 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
KUDD4CA1	100	1,38
KPDD	100	0,50
-	-	-
PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
-	-	-
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

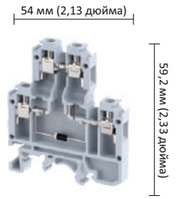
* Диод 1N-4007

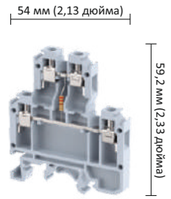


1102520340 KUDD4CA2		
6 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–2,5 кв. мм		
9 мм		
Винтовое		
M 3		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–20 AWG	
500 В	500 В	
Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
0,4 Н·м	6 фунт-сил	
6 кВ		
III		
>6,3 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
KUDD4CA2	100	1,38
KPDD	100	0,50
-	-	-
PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
-	-	-
-	-	-
KN5.5	100	0,08
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

* Диод 1N-4007

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

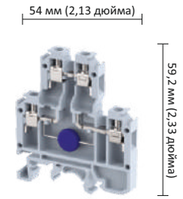


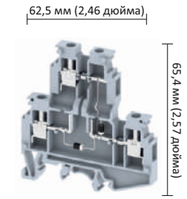


ОПИСАНИЕ	1102520350 KUDD4D1			1102520360 KUDD4R		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм			0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–2,5 кв. мм			0,5–2,5 кв. мм		
Длина зачистки провода	9 мм			9 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–20 AWG		2,5 кв. мм	12–20 AWG	
Напряжение	500 В	500 В		-	-	
Ток	Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А		-	-	
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил		0,4 Н·м	6 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDD4D1	100	1,90	KUDD4R	100	1,49
Концевая пластина	KPDD	100	0,50	KPDD	100	0,50
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Диод 1N-4007

* Характеристики резистора в соответствии с требованиями заказчика





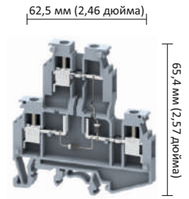
ОПИСАНИЕ	1102520370 KUDD4MOV			1103510310 KUDD4NCC1			1103510320 KUDD4NCC2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	IEC		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм			0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
Жесткие проводники	0,5–2,5 кв. мм			0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
Длина зачистки провода	9 мм			9 мм			9 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм	12–20 AWG	
Напряжение	-	-		630 В	630 В		630 В	630 В	
Ток	-	-		Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А		Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил		0,5 Н·м	7 фунт-сил		0,5 Н·м	7 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	-			>8 мм			>8 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDD4MOV	100	1,49	KUDD4NCC1	100	1,78	KUDD4NCC2	100	1,78
Концевая пластина	KPDD	100	0,50	KPDD	100	0,50	KPDD	100	0,50
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
				GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

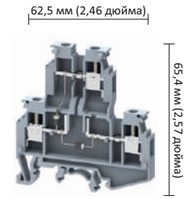
* MOV- GE 14, 275 В

* Диод 1N-4007

* Диод 1N-4007

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

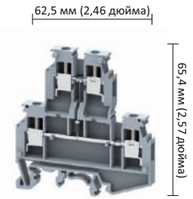


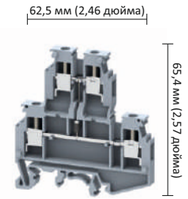


ОПИСАНИЕ	1103510330 KUDD4NCA1			1103510340 KUDD4NCA2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
Длина зачистки провода	9 мм			9 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм	12–20 AWG	
Напряжение	630 В	630 В		630 В	630 В	
Ток	Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А		Ток диода – 1 А	Ток диода – 1 А	
Момент затяжки	0,5 Н·м	7 фунт-сил		0,5 Н·м	7 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>8 мм			>8 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDD4NCA1	100	1,49	KUDD4NCA2	100	1,49
Концевая пластина	KPDD	100	0,50	KPDD	100	0,50
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Диод 1N-4007

* Диод 1N-4007





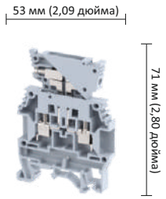
110351**** KUDD4NR			1103510430 KUDD4ND3			1103510440 KUDD4ND4		
6 мм			6 мм			6 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC	IEC		IEC			IEC		
0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
9 мм			9 мм			9 мм		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
M 3			M 3			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
4 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм			4 кв. мм		
-	-		630 В			630 В		
-	-		Ток диода – 1 А			Ток диода – 1 А		
0,5 Н·м	7 фунт-сил		0,5 Н·м			0,5 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
-			>8 мм			>8 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KUDD4NR	100	1,49	KUDD4ND3	100	1,83	KUDD4ND4	100	1,10
KPDD	100	0,50	KPDDN	100	0,50	KPDDN	100	0,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

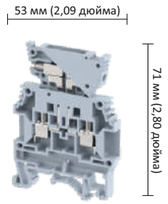
**** Артикул в зависимости от цвета клеммы и номинала резистора (120 или 500 Ом)

* Диод 1N-4007

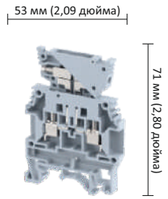
* Диод 1N-4007

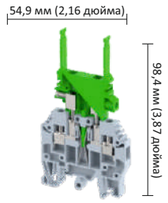
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

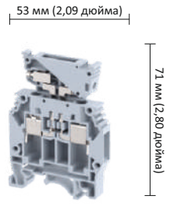




ОПИСАНИЕ	1103500000 KPCH4			1103490000 KPCHD1		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм		
Напряжение	800 В			800 В		
Ток	20 А			20 А		
Момент затяжки	0,5 Н·м			0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	-			-		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	KPCH4	50	0,90	KPCHD1	50	0,90
Концевая пластина	KPSD4	100	0,51	KPSD4	100	0,51
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	-	-	-	-	-	-
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04



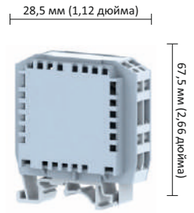




1103510000 KPCHR1			1104510000 KITD4TP			1105500000 KPCH6		
6 мм			6 мм			8 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			6 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
0,5–4 кв. мм			0,5–6 кв. мм			0,5–10 кв. мм		
8 мм			10 мм			12 мм		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
M 3			M 3			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
800 В			500 В			800 В		
20 А			6 А			32 А		
0,5 Н·м			0,5 Н·м			0,5 Н·м		
-			-			-		
III			III			III		
>10 мм			>6,3 мм			>10 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
KPCHR1	50	0,90	KITD4TP	50	1,50	KPCH6	50	0,90
KPSD4	100	0,51	KPSD4	100	0,51	KPSD4	100	0,51
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	SLC4N	100	0,16	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KN5.5	100	0,08	KN8	100	0,11
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCUDDMLH	50	0,72	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
			DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
			SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
			SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ



ОПИСАНИЕ	1303040000 KCH		
Шаг контактов (толщина)	28,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм		
Напряжение	500 В		
Ток	5 А		
Момент затяжки	0,4 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	-		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	KPCH6	20	0,4
Концевая пластина			
Разделительная пластина			
Защитная крышка			
Опоры защитной крышки			
Концевые стопоры			
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)			
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)			
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек			
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов			
Комплект предупредительных надписей			
Держатели для групповой маркировки			
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ			
Торцевые крышки реек			

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима
безопасный шпилечный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников
Кольцевой Вилочный

Соответствие стандартам
(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

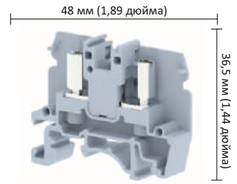
Характеристики

- Широко используются для прокладки кабелей в местах, подверженных вибрации. Эти контакты являются полностью закрытыми ввиду конструкции их зажимов.
- Предпочтительны для использования в горнодобывающей промышленности и опасных зонах.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- От 2 до 10 точек подключения.

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
**********	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

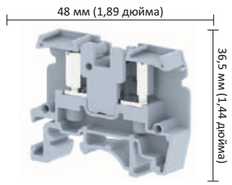
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

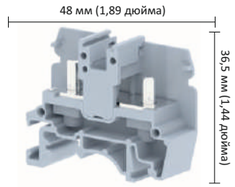


ОПИСАНИЕ	4104440000 ONTM3-6		
Шаг контактов (толщина)	9 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–6 кв. мм		
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое		
Размер винта	M3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм		
Напряжение	1000		
Ток	41		
Момент затяжки	0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	ONTM3-6	100	1,03
Концевая пластина	ONTEP	100	0,59
Разделительная пластина	KBXF	100	0,40
Защитная крышка	PCC3K	100	2,05
Опоры защитной крышки	-	-	
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLAONT9	100	0,29
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	ONTML9	100	0,37
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH SCUNMLH GMH10 GMH20	100 50 100 50	0,90 0,60 0,67 0,56
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

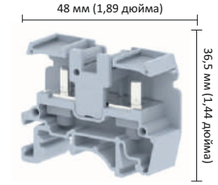


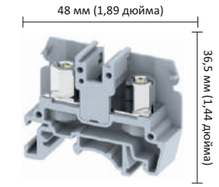


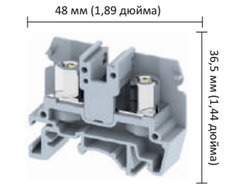
ОПИСАНИЕ	4104470000 ONTM3-6C			4105440000 ONTM4-10		
Шаг контактов (толщина)	9 мм			13 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			10 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм			1,5–10 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–6 кв. мм			1,5–10 кв. мм		
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое			Болтовое		
Размер винта	M3			M4		
Изоляционный материал	Полиамид 6, 6			Полиамид 6, 6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм			10 кв. мм		
Напряжение	1000			1000		
Ток	41			57		
Момент затяжки	0,5 Н·м			1,2 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	ONTM3-6C	100	1,06	ONTM4-10	100	1,69
Концевая пластина	ONTEP	100	0,59	ONTEP	100	0,59
Разделительная пластина	KBXF	100	0,40	KBXF	100	0,40
Защитная крышка	PCC3K	100	2,05	PCC3K	100	2,05
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLAONT9	100	0,29	CCLAONT13	100	1,20
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	ONTML9	100	0,37	ONTML13	100	0,77
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	GMH10	100	0,67	GMH10	100	0,67
	GMH20	50	0,56	GMH20	50	0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения







4105470000 ONTM4-10C			4106440000 ONTM5-16			4106470000 ONTM5-16C		
13 мм			13 мм			13 мм		
10 кв. мм			16 кв. мм			16 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
1,5–10 кв. мм			0,5–16 кв. мм			0,5–16 кв. мм		
1,5–10 кв. мм			0,5–16 кв. мм			0,5–16 кв. мм		
В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника		
Болтовое			Болтовое			Болтовое		
M4			M5			M5		
Полиамид 6, 6			Полиамид 6, 6			Полиамид 6, 6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
10 кв. мм			16 кв. мм			16 кв. мм		
1000			1000			1000		
57			76			76		
1,2 Н·м			2 Н·м			2 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
ONTM4-10C	100	1,72	ONTM5-16	100	2,15	ONTM5-16C	100	2,19
ONTEP	100	0,59	ONTEP	100	0,59	ONTEP	100	0,59
KBXF	100	0,40	KBXF	100	0,40	KBXF	100	0,40
PCC3K	100	2,05	PCC3K	100	2,05	PCC3K	100	2,05
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
CCLAONT13	100	1,20	CCLAONT13	100	1,20	CCLAONT13	100	1,20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
ONTML13	100	0,77	ONTML13	100	0,77	ONTML13	100	0,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
GMH10	100	0,67	GMH10	100	0,67	GMH10	100	0,67
GMH20	50	0,56	GMH20	50	0,56	GMH20	50	0,56
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

16,5 мм (0,65 дюйма)

41,4 мм (1,63 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4206420000 KBDT5		
Шаг контактов (толщина)	16,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	16 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–16 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–16 кв. мм		
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое		
Размер винта	M 5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	16 кв. мм		
Напряжение	1000		
Ток	16		
Момент затяжки	2,2 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	KBDT5	28	1,54
Концевая пластина	KPD5	100	0,59
Разделительная пластина			
Защитная крышка			
Опоры защитной крышки			
Концевые стопоры			
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)			
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)			
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек			
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов			
Комплект предупредительных надписей			
Держатели для групповой маркировки			
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ			
Торцевые крышки реек			

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
винтовой зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Кольцевой Вилочный

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

Характеристики

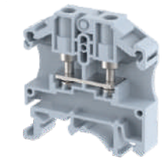
- Широко используются для прокладки кабелей в местах, подверженных вибрации. Эти контакты являются полностью закрытыми ввиду конструкции их зажимов.
- Предпочтительны для использования в горнодобывающей промышленности и опасных зонах.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- От 2 до 10 точек подключения.

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ

43,5 мм (1,71 дюйма)



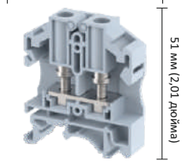
45,2 мм (1,78 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4104450000 OAT2.5		
Шаг контактов (толщина)	9 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	1,5–6 кв. мм	14–20 кв. мм	
Жесткие проводники	1,5–6 кв. мм	14–20 кв. мм	
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое		
Размер винта	M3		
Изоляционный материал	Полиамид 6, 6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	14–20 кв. мм	0,5–2,5 кв. мм
Напряжение	1000	600	800
Ток	41	15	20
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	0,5 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	OAT2.5	50	0,69
Концевая пластина	OEP2.5	100	0,27
Разделительная пластина	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	OSL2.5	100	0,20
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN6.5	100	0,09
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH SCUNMLH GMH10 GMH20	100 50 100 50	0,90 0,60 0,67 0,56
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

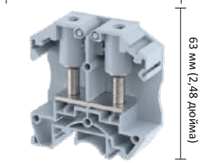
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С БОЛТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ

43,5 мм (1,17 дюйма)



60 мм (2,36 дюйма)



ОПИСАНИЕ	4105450000 OAT6			4108450000 OAT25		
Шаг контактов (толщина)	11 мм			18 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			35 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	IEC		IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм	10–20 кв. мм		1,5–35 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–6 кв. мм	10–20 кв. мм		1,5–35 кв. мм		
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое			Болтовое		
Размер винта	M4			M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6, 6			Полиамид 6, 6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	10–20 кв. мм	0,5–6 кв. мм	35 кв. мм		
Напряжение	1000	600	630	1000		
Ток	57	30	28	125		
Момент затяжки	1,5 Н·м	14 фунт-сил	1,5 Н·м	3 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	OAT6	100	2,07	OAT25	50	2,5
Концевая пластина	OEP6	100	0,28	OEP25	100	0,28
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	OSL6	100	0,42	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	OSL6R(4+1)ARW	100	0,50	-	-	-
Маркировочные принадлежности	-					
Комплекты маркировочных элементов	KN9	100	0,11	KN17	100	0,09
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH SCUNMLH GMH10 GMH20	100 50 100 50	0,90 0,60 0,67 0,56	SCKNMLH SCUNMLH GMH10 GMH20	100 50 100 50	0,90 0,60 0,67 0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**

UL 1059 **ATEX 60079-7**

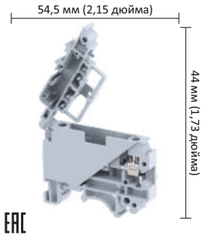
Характеристики

- Широко используются для прокладки кабелей с использованием защитных предохранителей на промышленных объектах.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- Шарнирный держатель, в который можно установить стеклянный патронный предохранитель размером 5X20, 5X25, 6X30.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Подключение проводов без инструментов с помощью нажимных зажимов для проводников
- Рычажок для извлечения провода из нажимного зажима для проводников
- Возможность установки маркировочной таблички серии Ara, Auriga, Aquila спереди
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводников

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

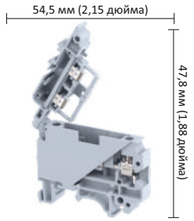


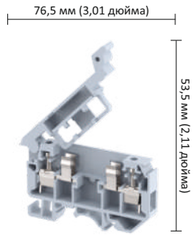
ОПИСАНИЕ	1103260000 KUDF4NV*
Шаг контактов (толщина)	8 мм
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм
Возможность подключения	IEC
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм
Длина зачистки провода	9 мм
Тип подключения	Винтовое
Размер винта	M 3
Изоляционный материал	Полиамид 6,6
Показатель стойкости к пробою	>600
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм
Напряжение	800 В
Ток	6,3 А
Момент затяжки	0,4 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	III
Длина пути тока утечки	>10 мм

Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDF4NV	100	1,39
Концевая пластина	-	-	-
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCPDBF-3	50	3,05
Опоры защитной крышки	DBF-3	100	0,63
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	UFSL	100	0,14
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5/KN8	100/100	0,08/0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* С запасным предохранителем в рычажке

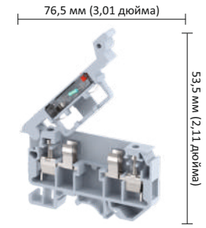
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

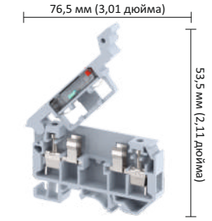


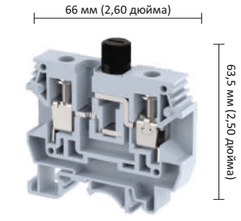


ОПИСАНИЕ	110326**** KUDF4AD**			1103290000 KUFH4		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			9 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	9 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	0,5–4 кв. мм
Напряжение	800 В	600 В		800 В	600 В	750 В
Ток	6,3 А	7 А		12 А	12 А	5 А
Момент затяжки	0,4 Н·м	6 фунт-сил		0,5 Н·м	8 фунт-сил	0,5 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDF4AD	100	1,39	KUFH4	100	2,47
Концевая пластина	-	-	-	EPFH	100	0,52
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCPDBF-3	50	3,05	-	-	-
Опоры защитной крышки	DBF-3	100	0,63	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	UFSL	100	0,14	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5/KN8	100/100	0,08/0,10	Kn9	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-		-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

Подходят для напряжения перем. и пост. тока ** Сигнальное напряжение моделей: AD24V = 24 В (27 кОм), AD48V = 48 В (56 кОм) AD110V = 110 В (130 кОм), AD220V = 220 В (270 кОм), AD12V = 12 В (12 кОм) Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы





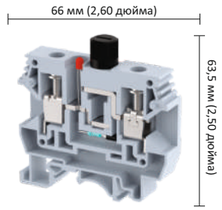


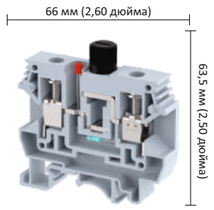
	110329**** KUFH4A**			110329**** KUFH4D*			1105260000 KUF10		
Шаг контактов (толщина)	9 мм			9 мм			12 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			10 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–10 кв. мм	6–18 AWG	
Жесткие проводники	0,5–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–10 кв. мм	6–18 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм			10 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3			M 4		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		10 кв. мм	6–18 AWG	0,5–10 кв. мм
Напряжение	800 В	600 В		800 В	600 В		1000 В	600 В	750 В
Ток	12 А	12 А		12 А	12 А		12 А	12 А	10 А
Момент затяжки	0,5 Н·м	8 фунт-сил		0,5 Н·м	8 фунт-сил		1,4 Н·м	12 фунт-сил	1,4 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUFH4A1	100	2,00	KUFH4D1	100	2,00	KUF10	50	2,07
Концевая пластина	EPFH	100	0,52	EPFH	100	0,52	EPF	50	0,40
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	-	-	-	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn9	100	0,11	Kn9	100	0,11	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

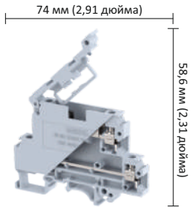
*** Сигнальное напряжение моделей: KUFH4A1 = 110 В перем. тока (130 кОм) KUFH4A2 = 220 В перем. тока (270 кОм)
Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы

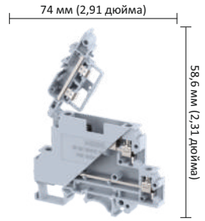
* Сигнальное напряжение моделей: KUFH4D1 = 24 В пост. тока (27 кОм) KUFH4D2 = 48 В пост. тока (56 кОм), KUFH4D3 = 110 В пост. тока (130 кОм) KUFH4D4 = 220 В пост. тока (270 кОм), KUFH4D5 = 12 В пост. тока (12 кОм) Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы

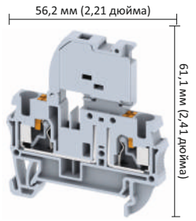
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ











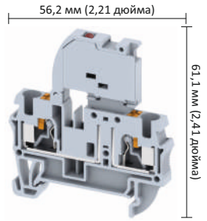
ОПИСАНИЕ	110526**** KUF10A**			110526**** KUF10D*			1102270000 KUDDF4			190326**** KUDDF4AD*			3103260000 PQF4		
Шаг контактов (толщина)	12 мм			12 мм			8 мм			8 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	10 кв. мм			10 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL / CSA	
Гибкие проводники	0,5–10 кв. мм	6–18 AWG		0,5–10 кв. мм	6–18 AWG		0,5–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,5–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм	6–18 AWG		0,5–10 кв. мм	6–18 AWG		0,5–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм			9 мм			9 мм			10 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое			Винтовое			Push-in		
Размер винта	M 4			M 4			M 3			M 3			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–18 AWG		10 кв. мм	6–18 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,5–2,5 кв. мм	2,5 кв. мм	12–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В		630 В	300 В	420 В	630 В	300 В		1000 В	600 В	
Ток	12 A	12 A		12 A	12 A		UT-6,3 A, LT-28A	UT-10A, LT-20 A	UT 5A/ LT-20A	UT-6,3 A, LT-28A	UT-10A, LT-20A		6,3 A	6,3 A	
Момент затяжки	1,4 Н·м	12 фунт-сил		1,4 Н·м	12 фунт-сил		0,5 Н·м	7 фунт-сил	0,4 Н·м	0,5 Н·м	7 фунт-сил		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм			>8 мм			>8 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUF10A1	50	2,2	KUF10D1	50	2,2	KUDDF4	50	1,16	KUDDF4AD*	50	1,18	PQF4	100	2,01
Концевая пластина	EPF	50	0,40	EPF	50	0,40	-	-	-	-	-	-	CPFK4	100	0,26
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	DBF-6	50	0,57
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности															
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	UFSL	100	0,14	UFSL	100	0,14	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности															
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	KN5.5/KN8	100/100	0,08/0,10	KN5.5/KN8	100/100	0,08/0,10	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCUDDMLH	50	0,72	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65				DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60				SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72				SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности															
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

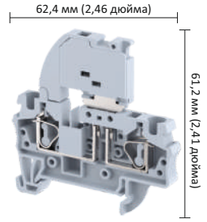
** Сигнальное напряжение моделей: KUF 10A1 = 110 В перем. тока (130 кОм)
KUF 10A2 = 220 перем. тока (270 кОм)
Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы

** Сигнальное напряжение моделей: KUF 10D1 = 24 В пост. тока (27 кОм),
KUF 10D2 = 48 В пост. тока (56 кОм), KUF 10D3 = 110 В пост. тока (130 кОм)
KUF 10D4 = 220 В пост. тока (270 кОм), KUF 10D5 = 12 В пост. тока (12 кОм)
Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы

Подходят для напряжения перем. и пост. тока
* Сигнальное напряжение моделей: AD24V = 24 В (27 кОм), AD48V = 48 В (56 кОм),
AD110V = 110 В (130 кОм), AD220V = 220 В (270 кОм), AD12V = 12 В (12 кОм)
Сопротивление резистора указано в скобках
**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода и цвета клеммы

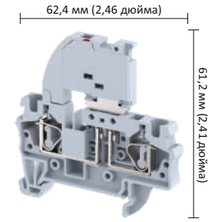
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

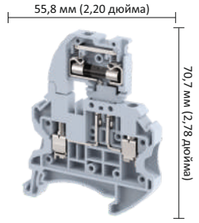


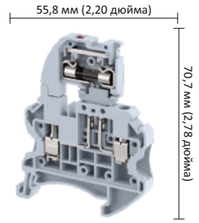


ОПИСАНИЕ	310329***0 PQF4-LED			2103190000 SQF4		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL / CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм		
Тип подключения	Push-in			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		1000 В	600 В	
Ток	6,3 А	6,3 А		10 А	6,3 А	
Момент затяжки	-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PQF4-LED	100	2,01	SQF4	100	2,01
Концевая пластина	CPFK4	100	0,26	-	-	-
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	DBF-6	50	0,57
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода







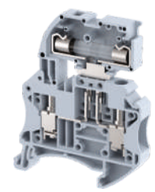
210329***0 SQF4-LED			1203260000 TQF4			120329***0 TQF4-LED		
6 мм			6 мм			6 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL / CSA		IEC	UL/CSA	
0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG	
10 мм			8–10 мм			8–10 мм		
Пружинное			Винтовое			Винтовое		
-			М 3			М 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
1000 В	600 В		1000 В	600 В		1000 В	600 В	
10 А	6,3 А		10 А	6,3 А		10 А	6,3 А	
-	-		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SQF4-LED	100	2,01	TQF4	100	2,12	TQF4-LED	100	2,12
-	-	-	-	-	-	-	-	-
DBF-6	50	0,57	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода

**** Артикул в зависимости от напряжения светодиода

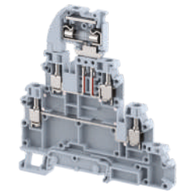
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

55,8 мм (2,20 дюйма)



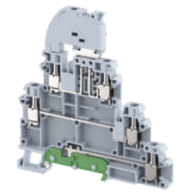
70,7 мм (2,78 дюйма)

91 мм (3,58 дюйма)



96 мм (3,78 дюйма)

91 мм (3,58 дюйма)



96 мм (3,78 дюйма)

Запланировано для выпуска

ОПИСАНИЕ	1204260000 TQF6			1203270000 TQF4-2T			1203280000 TQF4-2T+E		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,2–6 кв. мм	8–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,2–10 кв. мм	8–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			10 мм			10 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3,5			M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В	300 В		500 В	300 В		500 В	300 В	
Ток	10 A	6,3 A		UT-10 A, LT-28	16 A		UT-10 A, LT-28	16 A	
Момент затяжки	0,8 Н·м	7 фунт-сил		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			-			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQF6	100	2,22	TQF4-2T	50	2,5	TQF4-2T+E	50	1,58
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU8	100	0,34	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	Kn8	100	0,11	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, зажим Push-in, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников
Плоский, Круглый, Кольцевой, Вилочный

Соответствие стандартам
(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

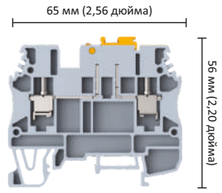
IEC 60947-7-1 CSA 22.2 № 158
UL 1059 ATEX 60079-7

Характеристики
- В клеммной колодке используются изолированные/неизолированные шпильки тестовых гнезд.
- Компактная конструкция с возможностью установки изолированных/неизолированных соединительных закорачивающих перемычек.
- Скользящие разъединительные контакты широко используются для подключения вторичной обмотки ТТ.
- Ножевые/выдвижные разъединители используются для подключения СТ/ТН.
- Могут использоваться во встречных схемах/схемах с защитным реле.
- Подключение проводов без инструментов с помощью вставных зажимов для проводов
- Рычажок для извлечения провода из вставного зажима для проводов
- Увеличенное зажимное усилие для фиксации проводников в пружинных зажимах для проводов

Расцветки

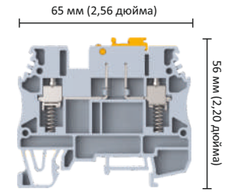
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ



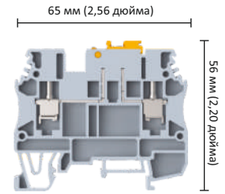
ОПИСАНИЕ	1702120000 DUTKD2.5		
Шаг контактов (толщина)	5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм		
Напряжение	1000 В		
Ток	24 А		
Момент затяжки	0,4 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	DUTKD2.5	100	1,25
Концевая пластина	DUTKD4EP	100	0,50
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения



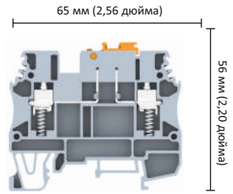
1602010000 DUTKD2.5WS		
5 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–4 кв. мм		
8 мм		
Винтовое с пружинной опорой		
M 2,6		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1		
2,5 кв. мм		
1000 В		
24 А		
0,4 Н·м		
8 кВ		
III		
>12,5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
DUTKD2.5WS	100	1,25
DUTKD4EP	100	0,50
KBZF	100	0,72
-	-	-
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU5	100	0,17
-	-	-
KN5	100	0,06
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения



1702160000 DUTKD2.5TS		
5 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–4 кв. мм		
8 мм		
Винтовое с тестовыми гнездами		
M 2,6		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1		
2,5 кв. мм		
1000 В		
24 А		
0,4 Н·м		
8 кВ		
III		
>12,5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
DUTKD2.5TS	100	1,31
DUTKD4EP	100	0,50
KBZF	100	0,72
PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU5	100	0,17
-	-	-
KN5	100	0,06
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

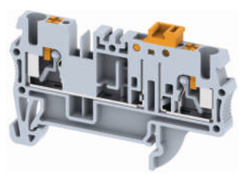


1602160000 DUTKD2.5TSWS		
5 мм		
2,5 кв. мм		
IEC		
0,5–2,5 кв. мм		
0,5–4 кв. мм		
8 мм		
Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами		
M 2,6		
Полиамид 6,6		
>600		
IEC 60947-7-1		
2,5 кв. мм		
1000 В		
24 А		
0,4 Н·м		
8 кВ		
III		
>12,5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
DUTKD2.5TSWS	100	1,50
DUTKD4EP	100	0,50
KBZF	100	0,72
PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72
-	-	-
SLPU5	100	0,17
-	-	-
KN5	100	0,06
-	-	-
SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72
GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50
CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

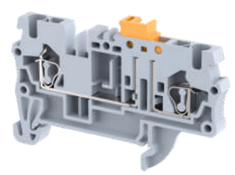
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

62,7 мм (2,47 дюйма)



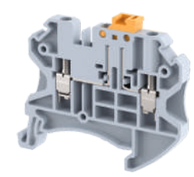
40 мм (1,57 дюйма)

62,7 мм (2,47 дюйма)



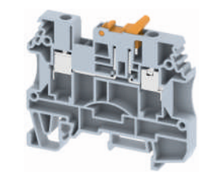
40 мм (1,57 дюйма)

55,8 мм (2,20 дюйма)



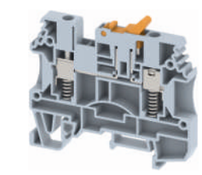
49,5 мм (1,95 дюйма)

62 мм (2,44 дюйма)



56 мм (2,20 дюйма)

62 мм (2,44 дюйма)



56 мм (2,20 дюйма)

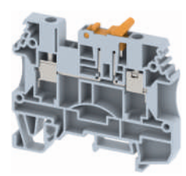
ОПИСАНИЕ	3102120000 PQK2.5		2102120000 SQK2.5		1202120000 TQK2.5		1703120000 DUTKD4		1603120000 DUTKD4WS	
Шаг контактов (толщина)	5 мм		5 мм		5 мм		6 мм		6 мм	
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм		2,5 кв. мм		2,5 кв. мм		4 кв. мм		4 кв. мм	
Возможность подключения	IEC	UL/CSA	IEC	UL/CSA	IEC	UL/CSA	IEC		IEC	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	0,5–4 кв. мм		0,5–4 кв. мм	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	0,14–4 кв. мм	12–24 AWG	0,5–6 кв. мм		0,5–4 кв. мм	
Длина зачистки провода	8 мм		10 мм		10 мм		8 мм		8 мм	
Тип подключения	Push-in		Пружинное		Винтовое		Винтовое		Винтовое с пружинной опорой	
Размер винта	-		-		М 2,6		М 2,6		М 2,6	
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		Полиамид 6,6		Полиамид 6,6		Полиамид 6,6		Полиамид 6,6	
Показатель стойкости к пробою	>600		>600		>600		>600		>600	
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	IEC 60947-7-1	UL/CSA	IEC 60947-7-1	UL/CSA	IEC 60947-7-1		IEC 60947-7-1	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG	2,5 кв. мм	12–24 AWG	2,5 кв. мм	12–24 AWG	4 кв. мм		4 кв. мм	
Напряжение	1000 В	600 В	1000 В	600 В	500 В	600 В	1000 В		1000 В	
Ток	20 А	16 А	20 А	16 А	20 А	16 А	20 А		20 А	
Момент затяжки	-	-	-	-	0,4 Н·м	3,6 фунт-силы	0,6 Н·м		0,6 Н·м	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		8 кВ		8 кВ		4 кВ		4 кВ	
Степень загрязнения	III		III		III		III		III	
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		>12,5 мм		>6,3 мм		>12,5 мм		>12,5 мм	
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	КАТ.	СТАНД. УПАК.	КАТ.	СТАНД. УПАК.	КАТ.	СТАНД. УПАК.	КАТ.	СТАНД. УПАК.
Клеммная колодка	PQK2.5	100	SQK2.5	100	TQK2.5	100	DUTKD4	100	DUTKD4WS	100
Концевая пластина	CSP2.5-1X2	100	CSP2.5-1X2	100	CTP2.5-10	100	DUTKD4EP	100	DUTKD4EP	100
Разделительная пластина	DBF-3	100	DBF-3	100	DBF-3	100	KBZF	100	KBZF	100
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCK3	100	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	UHDD	100	UHDD	100
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	SCKN SCUN DCKN10	100 100 100	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 50 100
Соединительные принадлежности										
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	SLPU5	100	SLPU5	100	SLPU6	100	SLPU6	100
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности										
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	KN5	100	KN5	100	KN5.5	100	KN5.5	100
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH GMH10/GMH20	100 100 50 50 100/50	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH GMH10/GMH20	100 100 50 50 100/50
Монтажные принадлежности										
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS	100 50	CHKS CHKDS	100 50	CHKS CHKDS	100 50	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	CHKS CHKDS CHS	100 50 50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	CHKENDCAP	100	CHKENDCAP	100	CHKENDCAP	100	CHKENDCAP	100

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

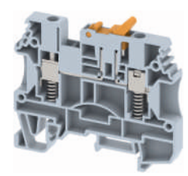
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

62 мм (2,44 дюйма)



56 мм (2,20 дюйма)

62 мм (2,44 дюйма)



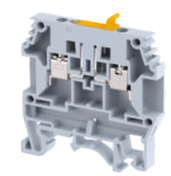
56 мм (2,20 дюйма)

ОПИСАНИЕ	1703160000 DUTKD4TS			1603160000 DUTKD4TSWS		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое с тестовыми гнездами			Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами		
Размер винта	M 2,6			M 2,6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм		
Напряжение	1000 В			1000 В		
Ток	20 А			20 А		
Момент затяжки	0,6 Н·м			0,6 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ			4 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	DUTKD4TS	100	1,55	DUTKD4TSWS	100	1,55
Концевая пластина	DUTKD4EP	100	0,50	DUTKD4EP	100	0,50
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56	GMH10/GMH20	100/50	0,67/0,56
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

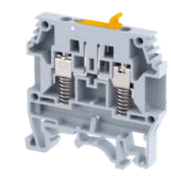
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

53 мм (2,09 дюйма)



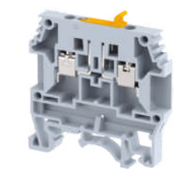
55,6 мм (2,19 дюйма)

52 мм (2,05 дюйма)



55,6 мм (2,19 дюйма)

52 мм (2,05 дюйма)



55,6 мм (2,19 дюйма)

1103120000 KULTD4		1503120000 KULTD4WS		1103130000 KULTD4TS	
6 мм		6 мм		6 мм	
4 кв. мм		4 кв. мм		4 кв. мм	
IEC	UL/CSA	IEC		IEC	
0,5–4 кв. мм	10–24 AWG	0,5–4 кв. мм		0,5–4 кв. мм	
0,5–4 кв. мм	10–24 AWG	0,5–4 кв. мм		0,5–4 кв. мм	
8 мм		8 мм		8 мм	
Винтовое		Винтовое с пружинной опорой		Винтовое с тестовыми гнездами	
M 3		M 3		M 3	
Полиамид 6,6		Полиамид 6,6		Полиамид 6,6	
>600		>600		>600	
IEC 60947-7-1	UL/CSA	IEC 60947-7-1		IEC 60947-7-1	
4 кв. мм	10–24 AWG	4 кв. мм		4 кв. мм	
800 В	600 В	800 В		800 В	
20 А	15 А	20 А		20 А	
0,6 Н·м	5 фунт-сил	0,6 Н·м		0,6 Н·м	
8 кВ		8 кВ		8 кВ	
III		III		III	
>10 мм		>10 мм		>10 мм	
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KULTD4	100	1,29	KULTD4WS	100	1,30	KULTD4TS	100	1,75
KPSD4	100	0,65	KPSD4	100	0,65	KPSD4	100	0,65
KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLC4N	100	0,16	SLC4N	100	0,16	SLC4N	100	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
GMH10	100	0,67	GMH10	100	0,67	GMH10	100	0,67
GMH20	50	0,56	GMH20	50	0,56	GMH20	50	0,56
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

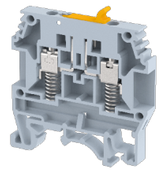
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

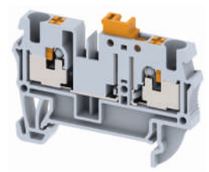
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

52 мм (2,05 дюйма)



55,6 мм (2,19 дюйма)

56,2 мм (2,21 дюйма)



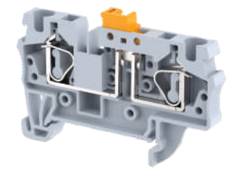
40 мм (1,57 дюйма)

ОПИСАНИЕ	1503160000 KULTD4TSWS			3103120000 PQK4		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм			0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм			0,08–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8 мм			8–10 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами			Push-in		
Размер винта	M 3			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм			4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	800 В			1000 В	600 В	
Ток	20 А			22 А	18 А	
Момент затяжки	0,6 Н·м			-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KULTD4TSWS	100	1,30	PQK4	100	1,20
Концевая пластина	KPSD4	100	0,65	CPFK4	100	0,26
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	DBF-1	100	0,42
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	-	-	-
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50		-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLC4N	100	0,16	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	DCKNMLH	100	0,65
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUNMLH	50	0,60
	GMH10	100	0,67	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH20	50	0,56			
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36			
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

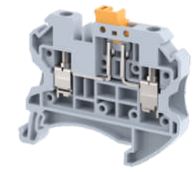
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

62,4 мм (2,46 дюйма)



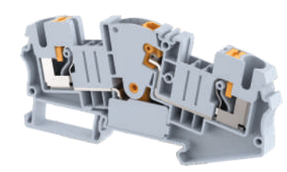
40 мм (1,57 дюйма)

55,8 мм (2,20 дюйма)



49,5 мм (1,95 дюйма)

104,2 мм (4,10 дюйма)



49 мм (1,93 дюйма)

ОПИСАНИЕ	2103120000 SQK4			1203120000 TQK4			3104120000 PQD6		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,08–4 кв. мм	10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–6 кв. мм	8–20 AWG	
Жесткие проводники	0,08–6 кв. мм	10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–10 кв. мм	8–20 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8–10 мм			12 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Push-in		
Размер винта	-			M 3			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм	8–20 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		500 В	300 В		1000	600 В	
Ток	22 А	16 А		20 А	20 А		30	30	
Момент затяжки	-	-		0,5 Н·м	7 фунт-сил		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>6,3 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQK4	100	1,29	TQK4	100	1,75	PQD6	100	2,54
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	CSPD6	100	0,49
Разделительная пластина	DBF-1	100	0,42	DBF-6	50	0,57	BPN70	75	1,00
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	PCP120	100	0,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	SLPU8	100	0,34
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	SJD6BIM	100	1,1
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	Kn8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-		-	-		-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

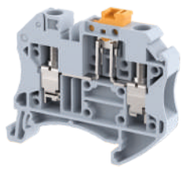
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

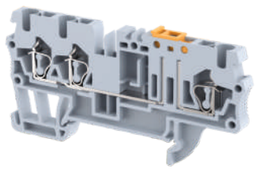
55,8 мм (2,20 дюйма)



49,5 мм (1,95 дюйма)

Запланировано для выпуска

74,7 мм (2,94 дюйма)



36 мм (1,42 дюйма)

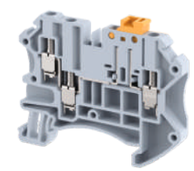
Запланировано для выпуска

ОПИСАНИЕ	1204120000 TQK6			2102140000 SQK2.5-1X2		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,2–6 кв. мм	12–24 кв. мм		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,2–10 кв. мм	10–24 кв. мм		0,08–4 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8–10 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое			Пружинное		
Размер винта	M 3,5			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	1000 В	300 В		1000 В	600 В	
Ток	22 А	20 А		20 А	16 А	
Момент затяжки	0,8 Н·м	7 фунт-сил		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQK6	50	0,95	SQK2.5-1X2	100	1,1
Концевая пластина	-	-	-	CSP2.5-2X2	100	0,32
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	MLPU8	100	0,5	SLPU5	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn8	100	0,11	KN5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

60,5 мм (2,38 дюйма)

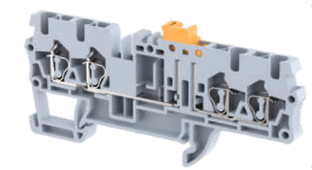


50,2 мм (1,98 дюйма)

67 мм (2,64 дюйма)

56 мм (2,20 дюйма)

86,5 мм (3,41 дюйма)



40 мм (1,57 дюйма)

1202140000 TQK2.5-1X2			1103150000 KUDT4-2X2			2102150000 SQK2.5-2X2		
5 мм			6 мм			5 мм		
2,5 кв. мм			4 кв. мм			2,5 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC			IEC	UL/CSA	
0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм			0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
0,14–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм			0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	
8–10 мм			12 мм			8 мм		
Винтовое			Винтовое			Пружинное		
M 2,6			M 3			-		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA	
2,5 кв. мм	12–24 AWG		4 кв. мм			2,5 кв. мм	12–24 AWG	
500 В	300 В		800 В			1000 В	600 В	
20 А	16 А		17,5 А			20 А	16 А	
0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,5 Н·м			-	-	
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>6,3 мм			>10 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
TQK2.5-1X2	100	1,36	KUDT4-2X2	100	1,85	SQK2.5-2X2	100	1,3
CTP2.5-1X2	100	0,38	KPMD4	100	0,60	CSK2.5-2X2	100	0,39
DBF-3	100	0,63	KNBF2.5/10	100	0,40	DBF-5	100	0,97
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLPU5	100	0,17	SLC4N	100	0,16	SLPU5	100	0,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5	100	0,06	KN5.5	100	0,08	KN5	100	0,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
			CHS	50	36			
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

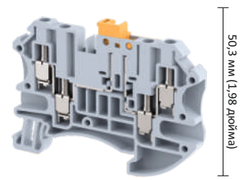
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

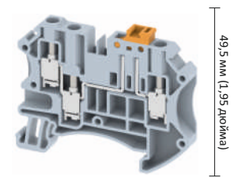
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

68 мм (2,68 дюйма)



60,5 мм (2,38 дюйма)

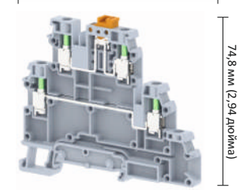


ОПИСАНИЕ	1202150000 TQK2.5-2X2			1203140000 TQK4-1X2		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 кв. мм		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG	
Жесткие проводники	0,14–4 кв. мм	12–24 кв. мм		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG	
Длина зачистки провода	8–10 мм			8 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 2,6			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG	
Напряжение	500 В	300 В		500 В	300 В	
Ток	20 А	16 А		20 А	20 А	
Момент затяжки	0,4 Н·м	3,6 фунт-силы		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQK2.5-2X2	100	1,55	TQK4-1X2	100	1,8
Концевая пластина	CTP2.5-2X2	100	0,42	CTP2.5-1X2	100	0,38
Разделительная пластина	DBF-6	50	0,57	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU5	100	0,17	SLPU6	100	0,17
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN5	100	0,06	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

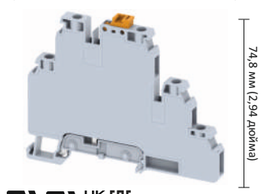
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

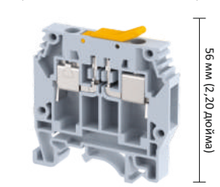
91 мм (3,58 дюйма)



91 мм (3,58 дюйма)



52 мм (2,05 дюйма)



ОПИСАНИЕ	1203340000 TQK4-2T			1203360000 TQK4-2T+E			1104120000 KUDT6		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			6 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения		UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники		10–24 AWG		0,14–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–6 кв. мм		
Жесткие проводники		10–24 AWG		0,14–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–10 кв. мм		
Длина зачистки провода	8 мм			10 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	M 3			M 3			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм	10–24 AWG		6 кв. мм		
Напряжение	500 В	300 В		500 В	300 В		800 В		
Ток	UT-32 A, LT-20 A	UT-20 A, LT-30 A		UT-32 A, LT-20 A	UT-20 A, LT-30 A		32 А		
Момент затяжки	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м	4,5 фунт-силы		0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			>6,3 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	TQK4-2T	50	0,90	TQK4-2T+E	50	1,15	KUDT6	100	1,97
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	KPSD4	100	0,65
Разделительная пластина	BPN70	75	1,00	BPN70	75	1,00	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCP120	100	0,5	PCP120	100	0,5	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	SLPU6	100	0,17	SLPU6	100	0,17	KSLD6	100	0,25
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	SCUNMLH	50	0,60
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUDDMLH	50	0,72
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	GMH10	100	0,67
							GMH20	50	0,56
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
							CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

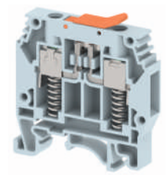
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

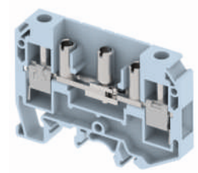
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

52 мм (2,05 дюйма)



56 мм (2,20 дюйма)

65 мм (2,56 дюйма)



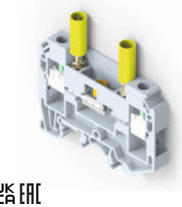
47 мм (1,85 дюйма)

ОПИСАНИЕ	1504120000 KUDT6WS			1104650000 KUTSD6		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм			0,5–6 кв. мм	8–20 кв. мм	
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм			0,5–10 кв. мм	8–20 кв. мм	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое		
Размер винта	M 3,5			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм			6 кв. мм	8–20 AWG	0,5–6 кв. мм
Напряжение	800 В			800 В	600 В	400 В
Ток	32 А			41 А	35 А	35 А
Момент затяжки	0,8 Н·м			1 Н·м	12 фунт-сил	1,4 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUDT6WS	100	2,12	KUTSD6	50	1,39
Концевая пластина	KPSD4	100	0,65	KPSD	100	0,50
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	DBF-3	100	0,63
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCPDBF-3	50	3,05
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	-	-	-
Концевые стопоры	SCUN	100	0,94	SCKN	100	0,56
	SCUDD	50	0,62	SCUN	100	0,94
	SCEC35	100	0,54	SCUDD	50	0,62
	DCKN10	100	0,72	SCEC35	100	0,54
				DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	KSLD6	100	0,25	SLC6	100	0,40
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10	100	0,67			
	GMH20	50	0,56			
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

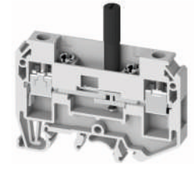
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

65 мм (2,56 дюйма)



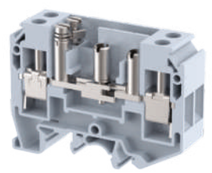
63 мм (2,48 дюйма)

65 мм (2,56 дюйма)



47 мм (1,85 дюйма)

65 мм (2,56 дюйма)



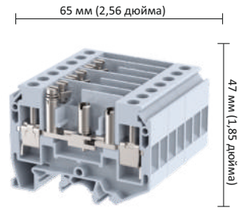
47 мм (1,85 дюйма)

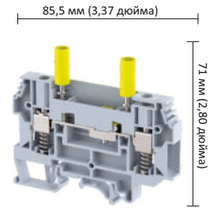
1104700000 KUTSD6NVTS			1104610000 KUTSD6NVDH			1104660000 KUTSD6-2WAY		
8 мм			8 мм			16 мм		
6 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,5–6 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–6 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–6 кв. мм	8–20 кв. мм	
0,5–10 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–10 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–10 кв. мм	8–20 кв. мм	
12 мм			12 мм			12 мм		
Винтовое с тестовыми гнездами			Винтовое			Винтовое		
M 3,5			M 3,5			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
6 кв. мм	8–20 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм	8–20 AWG		6 кв. мм	8–20 AWG	
800 В	600 В	400 В	800 В	600 В		800 В	600 В	
41 А	35 А	35 А	41 А	35 А		41 А	35 А	
1 Н·м	12 фунт-сил	1,4 Н·м	1 Н·м	12 фунт-сил		1 Н·м	12 фунт-сил	
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>10 мм			>10 мм			>10 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KUTSD6NVTS	50	1,39	KUTSD6NVDH	50	1,49	KUTSD6 - 2 Way	24	1,25
KPSD	100	0,50	KPSD	100	0,50	KPSD	100	0,50
DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
PCPDBF-3	50	3,05	PCPDBF-3	50	3,05	PCPDBF-3	50	3,05
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLC6	100	0,40	SLC6	100	0,40	-	-	-
SLD6NV	100	0,25	SLD6NV	100	0,25	-	-	-
KN8	100	0,10	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670	SCKNMLH	100	0,90
GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

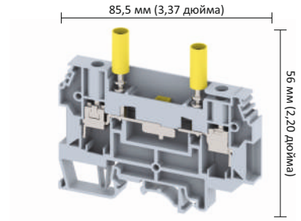
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

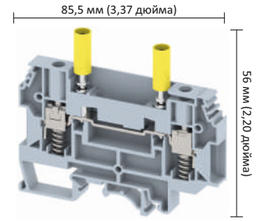


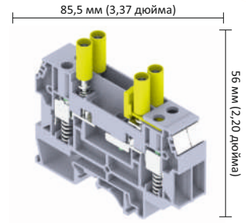


ОПИСАНИЕ	1104680000 KUTSD6-7WAY			1104640000 KULTD6		
Шаг контактов (толщина)	56 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–6 кв. мм	8–24 кв. мм	
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм	8–20 кв. мм		0,5–10 кв. мм	8–24 кв. мм	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое с пружинной опорой и тестовыми гнездами		
Размер винта	M 3,5			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–20 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм	8–24 AWG	0,5–6 кв. мм
Напряжение	800 В	600 В	400 В	1000 В	600 В	550 В
Ток	41 А	35 А	35 А	41 А	35 А	32 А
Момент затяжки	1 Н·м	12 фунт-сил	1,4 Н·м	1 Н·м	10 фунт-сил	1 Н·м
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUTSD6-7WAY	10	1,55	KULTD6	50	2,05
Концевая пластина	KPSD	100	0,50	KPSLD	100	0,62
Разделительная пластина	DBF-3	100	0,63	-	-	-
Защитная крышка	PCPDBF-3	50	3,05	BPSCACP	50	5,32
Опоры защитной крышки	-	-	-	KBFA	50	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	CCLAKG6	100	0,75
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	KSLD6	100	0,33
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	SLD6	100	0,32
Маркировочные принадлежности						-
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения



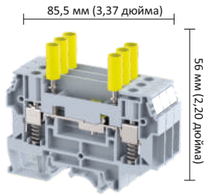


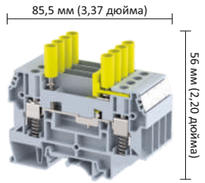


1504700000 KULTD6W/S			1504600000 KULTD6FT			1504620000 KULTD6-2WAY		
8 мм			8 мм			16 мм		
6 кв. мм			6 кв. мм			6 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,5–6 кв. мм	8–24 кв. мм		0,5–6 кв. мм	8–24 кв. мм		0,5–6 кв. мм	8–24 кв. мм	
0,5–10 кв. мм	8–24 кв. мм		0,5–10 кв. мм	8–24 кв. мм		0,5–10 кв. мм	8–24 кв. мм	
12 мм			12 мм			12 мм		
Винтовое			Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой		
M 3,5			M 3,5			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG		6 кв. мм	8–24 AWG	
1000 В	600 В		1000 В	600 В		1000 В	600 В	
41 А	35 А		41 А	35 А		41 А	35 А	
1 Н·м	10 фунт-сил		1 Н·м	10 фунт-сил		1 Н·м	10 фунт-сил	
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KULTD6W/S	50	2,07	KULTD6FT	50	1,50	KULTD6-2WAY	10	1,55
KPSLD	100	0,62	KPSLD	100	0,62	KPSD	100	0,62
-	-	0,72	-	-	-	-	-	-
BPSCACP	50	5,32	-	-	-	-	-	-
KBFA	50	0,50	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
CCLAKG6	100	0,75	-	-	-	-	-	-
KSLD6	100	0,33	KUSLD6(2)AW	100	0,36	-	-	-
SLD6	100	0,32	-	-	-	-	-	-
KN8	100	0,10	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

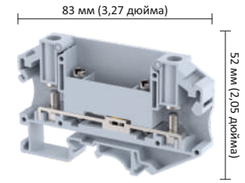
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

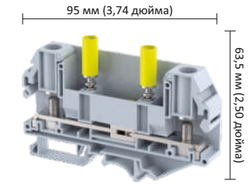
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

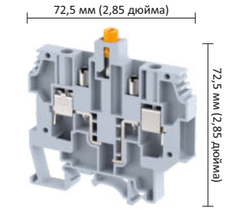




ОПИСАНИЕ	1504790000 KULTD6-3WAY			1504690000 KULTD6-4WAY		
Шаг контактов (толщина)	24 мм			32 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		UL/CSA	IEC		UL/CSA
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм		8–24 AWG	0,5–6 кв. мм		8–24 кв. мм
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм		8–24 AWG	0,5–10 кв. мм		8–24 кв. мм
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое с пружинной опорой		
Размер винта	M 3,5			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм	8–24 AWG	0,5–6 кв. мм	6 кв. мм	8–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В	550 В	1000 В	600 В	
Ток	41 А	35 А	32 А	41 А	35 А	
Момент затяжки	1 Н·м	10 фунт-сил	1 Н·м	1 Н·м	10 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KULTD6-3WAY	10	1,55	KULTD6-4WAY	12	2
Концевая пластина	KPSLD	100	0,65	KPSLD	100	0,62
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn8	100	0,10	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 50 50	0,90 0,60 0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04







4104640000 OAT6DTS			4105690000 OAT10DTS			1104740000 KUPTD6		
11 мм			13 мм			8 мм		
6 кв. мм			10 кв. мм			6 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
0,5–6 кв. мм			0,5–10 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
0,5–6 кв. мм			0,5–10 кв. мм			0,5–10 кв. мм		
8 мм			10 мм			8 мм		
Болтовое			Винтовое			Винтовое		
M 4			M 5			M 3,5		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
6 кв. мм			10 кв. мм			6 кв. мм		
1000 В			1000 В			630 В		
41 А			57 А			24 А		
1,5 Н·м			2 Н·м			1,5 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>8 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
OAT6DTS	40	1,6	OAT10DTS	40	2,86	KUPTD6	50	1,7
OEP6DTS	100	0,30	OEP10DTS	100	0,58	KPPDS	50	0,53
-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCPDBF-5	50	4,00	-	-	-	-	-	-
DBF-5	100	0,97	DBF-5	100	0,97	-	-	-
SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
-	-	-	-	-	-	CCLAK6	100	0,6
OSL6-2W	100	0,20	OSL10R(4+1)AW	100	1,00	-	-	-
OSLD6-2W	100	0,49	OSLD10	100	-	-	-	-
KN9	100	0,11	Kn12	100	0,08	KN8	100	0,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
GMH10 GMH20 SCUDDMLH	100 50 50	0,670 0,560 0,72	GMH10 GMH20 SCUNMLH	100 50 50	0,670 0,560 0,60	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

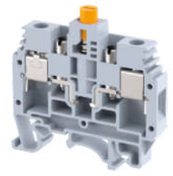
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

72,5 мм (2,85 дюйма)

72,5 мм (2,85 дюйма)

57 мм (2,24 дюйма)



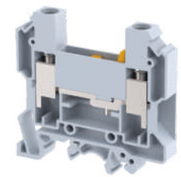
56 мм (2,20 дюйма)

ОПИСАНИЕ	1504260000 KUPTD6S			1104750000 KUPDS6		
Шаг контактов (толщина)	8 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	6 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,5–6 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–10 кв. мм			0,5–10 кв. мм		
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое с пружинной опорой			Винтовое		
Размер винта	M 3,5			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	6 кв. мм			6 кв. мм		
Напряжение	630 В			500 В		
Ток	24 А			32 А		
Момент затяжки	1,5 Н·м			0,8 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>8 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	KUPTD6S	50	1,87	KUPDS6	100	2,72
Концевая пластина	KPPDS	50	0,53	KPDS	100	0,43
Разделительная пластина	-	-	-	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	-	-	-	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	-	-	-	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLAK6	100	0,6	CCLAK6	100	0,6
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)				-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	KN8	100	0,10	KN8	100	0,10
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

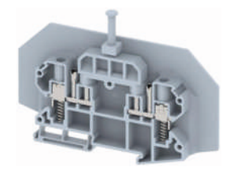
* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

61 мм (2,40 дюйма)



57,5 мм (2,26 дюйма)

138 мм (5,43 дюйма)



79 мм (3,11 дюйма)

54,9 мм (2,16 дюйма)

98,4 мм (3,87 дюйма)

1105120000 KUTD10NV			1104730000 KDPT35			1104510000 KITD4TP		
8 мм			15 мм			6 мм		
10 кв. мм			6 кв. мм			4 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC			IEC		
1,5–10 кв. мм	6–10 кв. мм		0,5–6 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
1,5–16 кв. мм	6–10 кв. мм		0,5–10 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
11 мм			12 мм			10 мм		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
M 4			M 3,5			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
10 кв. мм	6–10 AWG		6 кв. мм			4 кв. мм		
630 В	600 В		1500 В			500 В		
61 А	65 А		30 А			6 А		
1,2 Н·м	13 фунт-сил		1,2 Н·м			0,5 Н·м		
8 кВ			15 кВ			-		
III			III			III		
>8 мм			> 16 мм (пост. ток) / >12,5 мм (перем. ток)			>6,3 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
KUTD10	50	1,51	KDPT35	36	3,08	KITD4TP	50	1,50
KPTD	100	0,60	KDPTEP	50	0,81	KPSD4	100	0,51
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKN	100	0,56	-	-	-	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94				SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62				SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54				SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	-	-	-	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-			-	-	-
SLC6	100	0,40	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЗАГЛУШКА: KDPTDP			SLC4N	100	0,16
-	-	-				-	-	-
KN8	100	0,10				KN5.5	100	0,08
-	-	-				-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	-	-	-	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65				DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60				SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	-	-	-	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
болтовой

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Кольцевой Вилочный

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

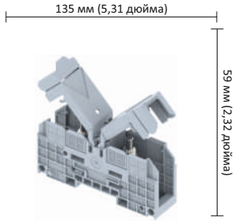
Характеристики

- Широко используются для подключения силовых кабелей в щитах управления двигателями и энергоснабжением. Позволяют отказаться от открытого подключения шин щитов.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Специальный механизм для монтажа на DIN-рейку.
- Токовая планка с отводами упрощает подключение подготовленных проводников.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.

Расцветки

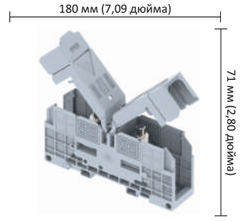
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

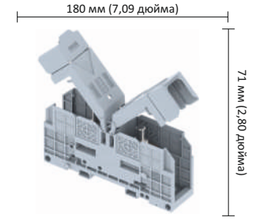
СИЛОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

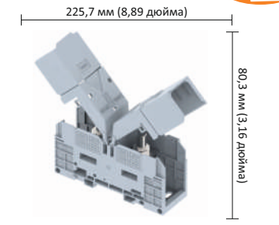


ОПИСАНИЕ	4308450000 SPT35XL		
Шаг контактов (толщина)	27 мм		
Номинальное поперечное сечение	35 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	10–35 кв. мм	2–8 AWG	
Жесткие проводники	10–35 кв. мм	2–8 AWG	
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое		
Размер винта	M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	35 кв. мм	2–8 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В	
Ток	140 А	115 А	
Момент затяжки	3 Н·м	50 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	SPT35XL	10	1,20
Концевая пластина	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-
Концевые стопоры	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72
	-	-	-
	-	-	-
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLASPT35	10	0,18
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10	100	0,670
	GMH20	50	0,560
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения







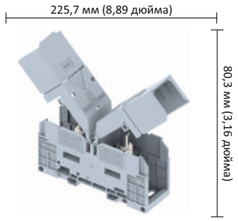
4310450000 SPT70XL			4311450000 SPT95XL			4312450000 SPT120XL		
32 мм			32 мм			42 мм		
70 кв. мм			95 кв. мм			120 кв. мм		
IEC	UL/CSA		IEC			IEC		
16–70 кв. мм	0–6 AWG		16–95 кв. мм			10–120 кв. мм		
16–70 кв. мм	0–6 AWG		16–95 кв. мм			10–120 кв. мм		
В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника		
Болтовое			Болтовое			Болтовое		
M8			M8			M10		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
70 кв. мм	0–6 AWG		95 кв. мм			120 кв. мм		
1000 В	600 В		1000 В			1000 В		
192 А	175 А		232 А			269 А		
6 Н·м	70 фунт-сил		6 Н·м			10 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>12,5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
SPT70XL	10	2,21	SPT95XL	10	2,2	SPT120XL	10	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCLASPT70	10	0,21	CCLASPT70	10	0,21	CCLASPT150	10	0,32
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670
GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

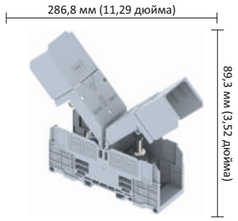
* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

СИЛОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

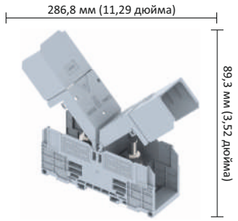


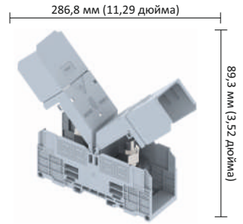


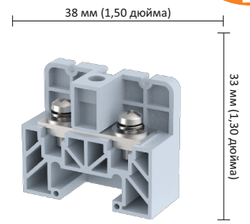
ОПИСАНИЕ	4313450000 SPT150XL			4314450000 SPT185XL		
Шаг контактов (толщина)	42 мм			55 мм		
Номинальное поперечное сечение	150 кв. мм			185 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC		
Гибкие проводники	10–150 кв. мм			25–185 кв. мм		
Жесткие проводники	10–150 кв. мм			25–185 кв. мм		
Длина зачистки провода	В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника		
Тип подключения	Болтовое			Болтовое		
Размер винта	M10			M12		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	150 кв. мм			185 кв. мм		
Напряжение	1000 В			1000 В		
Ток	320 А			353 А		
Момент затяжки	10 Н·м			14 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>12,5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SPT150XL	10	1,5	SPT185XL	10	2,71
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	CCLASPT150	10	0,32	CCLASPT240	10	0,89
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
	GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670
	GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения







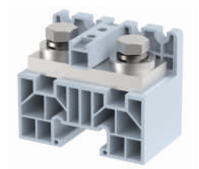
4315450000 SPT240XL			4316450000 SPT300XL			4305430000 PAT30		
55 мм			55 мм			16 мм		
240 кв. мм			300 кв. мм			10 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
25–240 кв. мм			35–300 кв. мм			4–10 кв. мм		
25–240 кв. мм			35–300 кв. мм			-		
В зависимости от размера наконечника			В зависимости от размера наконечника			-		
Болтовое			Болтовое			Болтовое		
M12			M16			M4		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
240 кв. мм			300 кв. мм			10 кв. мм		
1000 В			1000 В			800 В		
415 А			520 А			57 А		
14 Н·м			25 Н·м			1,2 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>12,5 мм			>12,5 мм			>10 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
SPT240XL	5	2,71	SPT300XL	5	2,71	PAT30	50	1,09
-	-	-	-	-	-	EPA30	100	0,27
-	-	-	-	-	-	KBXF	100	0,50
-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	-	-	-
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	-	-	-
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCLASPT240	10	0,89	CCLASPT300	10	0,85	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	Kn8	100	0,11
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	-	-	-
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	-	-	-
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	-	-	-
GMH10	100	0,670	GMH10	100	0,670	-	-	-
GMH20	50	0,560	GMH20	50	0,560			
CHKS	100	34	CHKS	100	34	-	-	-
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	-	-	-
CHS	50	36	CHS	50	36	-	-	-
						-	-	-
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2 и 3 точек подключения

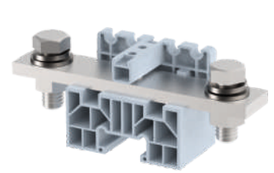
СИЛОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

50 мм (1,97 дюйма)



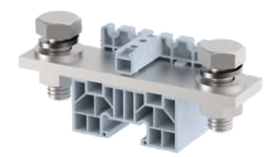
40 мм (1,57 дюйма)

102 мм (4,02 дюйма)



40 мм (1,57 дюйма)

102 мм (4,02 дюйма)



95 мм (3,74 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4309010000 PAT100XL			4309430000 PAT150			4311430000 PAT250		
Шаг контактов (толщина)	30 мм			30 мм			30 мм		
Номинальное поперечное сечение	25 кв. мм			50 кв. мм			95 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC			IEC		
Гибкие проводники	10–25 кв. мм			16–50 кв. мм			35–95 кв. мм		
Жесткие проводники	-			-			-		
Длина зачистки провода	-			-			-		
Тип подключения	Болтовое			Болтовое			Болтовое		
Размер винта	M6			M8			M10		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	25 кв. мм			50 кв. мм			95 кв. мм		
Напряжение	1000 В			800 В			400 В		
Ток	100 А			150 А			250 А		
Момент затяжки	3 Н·м			6 Н·м			10 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			4 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>10 мм			>5 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PAT100-XL	25	2,2	PAT150	10	1,52	PAT250	10	2,2
Концевая пластина	EPA100	100	0,37	EPA100	100	0,37	EPA100	100	0,37
Разделительная пластина	KBXF	100	0,50	BPAT 30-250	50	1,08	BPAT 30-250	50	1,08
Защитная крышка				PCPAT 30-250	90	6,69	PCPAT 30-250	90	6,69
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	Kn8	100	0,11	Kn8	100	0,11	Kn8	100	0,11
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОСОБЕННОСТИ

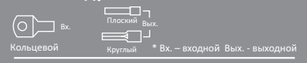
Тип зажима:
винтовой зажим, безопасный шпилечный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Вх. Вых.

Рекомендуемые типы наконечников



Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA**

UL 1059 **ATEX**

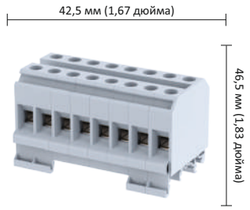
Характеристики

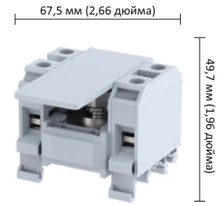
- Линейка включает клеммные колодки как для распределения электропитания, так и для распределения управляющего напряжения.
- Предназначены для замены классических схем открытого подключения шин в щитах управления.
- Изолированные колодки обеспечивают полностью безопасную эксплуатацию.
- DIN-рейка исключает необходимость использования изоляторов, применяемых при традиционных методах распределения.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.

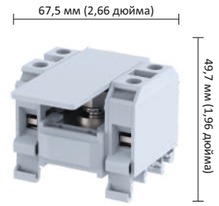
Расцветки

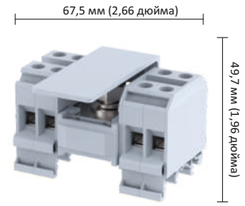
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********x	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ





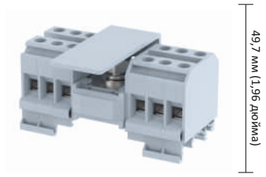




ОПИСАНИЕ	1105300160 DBK8*			4508304100 DBK 1X2			4509301640 DBK 1X2-HS			4508308100 DBK1X4		
Шаг контактов (толщина)	82 мм			53 мм			53 мм			73 мм		
Номинальное поперечное сечение	IC-10, OG-10 мм²			IC-35, OG-10 мм²			IC-35, OG-10 мм²			IC-35, OG-10 мм²		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC			IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	2,5–10 кв. мм	6–16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–10 мм²	IC-1-8, OG- 6-16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–10 мм²			IC-10–50 мм², OG-2,5–10 мм²	IC-1-8, OG- 6-16 AWG	
Жесткие проводники	2,5–16 кв. мм	6–16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–16 мм²	IC-1-8, OG- 6-16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–16 мм²			IC-10–50 мм², OG-2,5–16 мм²	IC-1-8, OG- 6-16 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм			12 мм			12 мм		
Тип подключения	Винтовое			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
Размер винта	M 4			IC-M8, OG-M4			IC-M8, OG-M4			IC-M8, OG-M4		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	10 кв. мм	6–16 AWG		IC-35, OG-10 мм²	IC-1–8, OG- 6–16 AWG		IC-35, OG-10 мм²			IC-35, OG-10 мм²	IC-1–8, OG- 6–16 AWG	
Напряжение	800 В	600 В		800 В	600 В		800 В			800 В	600 В	
Ток	57 A	65 A		IC-114, OG-57 A	IC-130, OG-130 A		IC-114, OG-57 A			IC-114, OG-57 A	IC-130, OG-130 A	
Момент затяжки	1,2 Н·м	14 фунт-сил		IC-6, OG-1,2 Н·м	IC-55, OG-14 фунт-сил		IC-6, OG-1,2 Н·м			IC-6, OG-1,2 Н·м	IC-55, OG-14 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм			>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	DBK8*	10	1,60	DBK 1X2	20	2,1	DBK 1X2 HS	20	2,1	DBK 1X4	10	1,48
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCPDBF-4	50	3,40	PCPDBF-4	50	3,40	PCPDBF-4	50	3,40
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	DBF-4	100	0,75	DBF-4	100	0,75	DBF-4	100	0,75
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности												
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности												
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности												
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

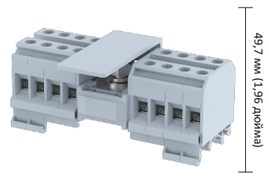
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

67,5 мм (2,66 дюйма)



49,7 мм (1,96 дюйма)

67,5 мм (2,66 дюйма)



49,7 мм (1,96 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4508301010 DBK1X6			4508301610 DBK1X8		
Шаг контактов (толщина)	93 мм			113 мм		
Номинальное поперечное сечение	IC-35, OG-10 мм²			IC-35, OG-10 мм²		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	IC-10–50 мм², OG-2,5–10 мм²	IC-1-8, OG-6–16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–10 мм²	IC-1-8, OG- 6-16 AWG	
Жесткие проводники	IC-10–50 мм², OG-2,5–16 мм²	IC-1-8, OG-6–16 AWG		IC-10–50 мм², OG-2,5–16 мм²	IC-1-8, OG-6–16 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
Размер винта	IC-M8, OG-M4			IC-M8, OG-M4		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	IC-35, OG-10 мм²	IC-1–8, OG- 6–16 AWG		IC-35, OG-10 мм²	IC-1–8, OG- 6–16 AWG	
Напряжение	800 В	600 В		800 В	600 В	
Ток	IC-114, OG-57 A	IC-130, OG-130 A		IC-114, OG-57 A	IC-130, OG-130 A	
Момент затяжки	IC-6, OG-1,2 Н·м	IC-55, OG-14 фунт-сил		IC-6, OG-1,2 Н·м	IC-55, OG-14 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	DBK 1X6	10	1,10	DBK 1X8	5	1,14
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
Защитная крышка	PCPDBF-4	50	3,40	PCPDBF-4	50	3,40
Опоры защитной крышки	DBF-4	100	0,75	DBF-4	100	0,75
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

42,5 мм (1,67 дюйма)

46,5 мм (1,83 дюйма)

67,5 мм (2,66 дюйма)

55 мм (2,17 дюйма)

67,5 мм (2,66 дюйма)

55 мм (2,17 дюйма)

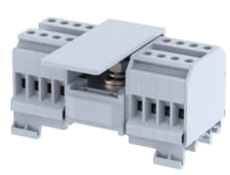
4504301660 FDBK8			4507300480 FDBK 1X2			4507300640 FDBK 1X2BS		
61,5 мм			48 мм			48 мм		
IC-4, OG-4 мм²			IC-25, OG-4 мм²			IC-25, OG-4 мм²		
IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC		
0,5–4 мм²	10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–4 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–4 мм²		
0,5–6 мм²	10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–6 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–6 мм²		
12 мм			12 мм			12 мм		
Винтовое			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
M 3			IC-M6, OG-M3			IC-M6, OG-M3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1		
IC-4, OG-4 мм²	10–20 AWG		IC-25, OG-4 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG		IC-25, OG-4 мм²		
800 В	600 В		800 В	600 В		800 В		
32 А	35 А		IC-64, OG-32 A	IC-80, OG-80 A		IC-64, OG-32 A		
0,5 Н·м	7 фунт-сил		IC-2,5, OG-0,5 Н·м	IC-22, OG-7 фунт-сил		IC-2,5, OG-0,5 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>10 мм			>10 мм			>10 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
FDBK8	20	1,88	FDBK 1X2	20	1,53	FDBK 1X2BS	20	1,53
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
PCK3	100	5,50	PCPDBF-4	50	3,40	PCPDBF-4	50	3,40
UHDD	100	0,50	DBF-4	100	0,75	DBF-4	100	0,75
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

55 мм (2,17 дюйма)

56,5 мм (2,22 дюйма)

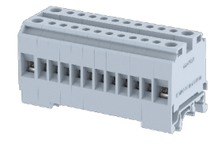
67,5 мм (2,66 дюйма)



55 мм (2,17 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4507300840 FDBK 1X4			4507301640 FDBK 1X8		
Шаг контактов (толщина)	61,5 мм			88,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	IC-25, OG-4 мм²			IC-25, OG-4 мм²		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	IC-10–25 мм², OG-0,5–4 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–4 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG	
Жесткие проводники	IC-10–25 мм², OG-0,5–6 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG		IC-10–25 мм², OG-0,5–6 мм²	IC-4-12, OG-10–20 AWG	
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм		
Тип подключения	Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
Размер винта	IC-M6, OG-M3			IC-M6, OG-M3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	IC-25, OG-4 мм²	IC-4-12, OG- 10-20 AWG		IC-25, OG-4 мм²	IC-4-12, OG- 10-20 AWG	
Напряжение	800 В	600 В		800 В	600 В	
Ток	IC-64, OG-32 A	IC-80, OG-80 A		IC-64, OG-32 A	IC-80, OG-80 A	
Момент затяжки	IC-2,5, OG-0,5 Н·м	IC-22, OG-7 фунт-сил		IC-2,5, OG-0,5 Н·м	IC-22, OG-7 фунт-сил	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	FDBK 1X4	10	1,2	FDBK 1X8	10	1,47
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
Защитная крышка	PCPDBF-4	50	3,40	PCPDBF-4	50	3,40
Опоры защитной крышки	DBF-4	100	0,75	DBF-4	100	0,75
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

42,5 мм (1,67 дюйма)



46,5 мм (1,83 дюйма)

82 мм (3,23 дюйма)

69,5 мм (2,74 дюйма)

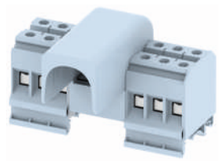
69,5 мм (2,74 дюйма)

70,5 мм (2,78 дюйма)

4505302410 DFBK12			4513301640 DBK150/16-1X2			4513301680 DBK150/16-1X4		
90 мм			62 мм			86 мм		
IC-10, OG-4 мм²			IC-150, OG-16 мм²			IC-150, OG-16 мм²		
IEC	UL/CSA		IEC			IEC		
IC-1,5–10 мм², OG-0,5–4 мм²	IC-6-16, OG- 10-20 AWG		IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²		
IC-1,5–16 мм², OG-0,5–6 мм²	IC-6-16, OG- 10-20 AWG		IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²		
12 мм			15 мм			15 мм		
Винтовое			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
IC-M4, OG-M3			IC-M12, OG-M4			IC-M12, OG-M4		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
IC-10, OG-4 мм²	IC-6-16, OG- 10-20 AWG		IC-150, OG-16 мм²			IC-150, OG-16 мм²		
800 В	600 В		800 В			800 В		
IC-50, OG-32 A	IC-65, OG-65 A		IC-269, OG-76 A			IC-269, OG-76 A		
IC-1,2, OG-0,5 Н·м	IC-22, OG-7 фунт-сил		IC-14, OG-1,2 Н·м			IC-14, OG-1,2 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>10 мм			>10 мм			>10 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
DFBK12	10	1,57	DBK150/16-1X2	10	1,58	DBK150/16-1X4	6	1,58
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KBXF	100	0,50	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn10	100	0,15	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

69,5 мм (2,74 дюйма)



70,5 мм (2,78 дюйма)

81,6 мм (3,21 дюйма)

70,7 мм (2,78 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4513301610 DBK150/16-1X6			4513302540 DBK150/25-1X2		
Шаг контактов (толщина)	110 мм			62 мм		
Номинальное поперечное сечение	IC-150, OG-16 мм²			IC-150, OG-16 мм²		
Возможность подключения	**IEC**			**IEC**		
Гибкие проводники	IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²		
Жесткие проводники	IC-50–150 мм², OG-6–16 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²		
Длина зачистки провода	15 мм			15 мм		
Тип подключения	Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
Размер винта	IC-M12, OG-M4			IC-M12, OG-M5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	**IEC 60947-7-1**			**IEC 60947-7-1**		
Поперечное сечение проводника	IC-150, OG-16 мм²			IC-150, OG-25 мм²		
Напряжение	800 В			800 В		
Ток	IC-269, OG-76 A			IC-309, OG-101 A		
Момент затяжки	IC-14, OG-1,2 Н·м			IC-14, OG-1,2 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	DBK150/16-1X6	6	2,1	DBK150/25-1X2	8	1,98
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBZF	100	0,72	KBZF	100	0,72
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

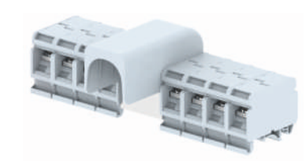
50 мм (1,97 дюйма)

61 мм (2,40 дюйма)

84,3 мм (3,22 дюйма)

58,2 мм (2,29 дюйма)

50 мм (1,97 дюйма)



61 мм (2,40 дюйма)

4513304250 DBK150/M6C-1X2			4513308250 DBK150/M6C-1X4			4313301220 DBK150/M6C-1X6		
75 мм			109 мм			143 мм		
IC-150, OG-25 мм²			IC-150, OG-25 мм²			IC-150, OG-25 мм²		
IEC			**IEC**			**IEC**		
IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²		
IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²		
15 мм			15 мм			15 мм		
Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG		
IC-M12, OG-M6			IC-M12, OG-M6			IC-M12, OG-M6		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			**IEC 60947-7-1**			**IEC 60947-7-1**		
IC-150, OG-25 мм²			IC-150, OG-25 мм²			IC-150, OG-25 мм²		
800 В			800 В			800 В		
IC-309, OG-101 A			IC-309, OG-101 A			IC-309, OG-101 A		
IC-14, OG-2,5 Н·м			IC-14, OG-2,5 Н·м			IC-14, OG-2,5 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>10 мм			>10 мм			>10 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
DBK150/M6C-1X2	8	1,76	DBK150/M6C-1X4	5	1,60	DBK150/M6C-1X6	3	1,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
CHS	50	36	CHS	50	36	CHS	50	36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

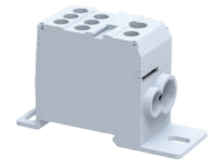
50 мм (1,97 дюйма)

61 мм (2,40 дюйма)

66 мм (2,60 дюйма)

46,5 мм (1,83 дюйма)

75,5 мм (2,97 дюйма)



46,5 мм (1,83 дюйма)

ОПИСАНИЕ	4313301620DBK150/M6C-1X8			4506300760 DBD16			4508301620 DBD35		
Шаг контактов (толщина)	177 мм			27,5 мм			27,5 мм		
Номинальное поперечное сечение	IC-150, OG-25 мм²			IC-16 мм², OG-2X16 мм², 4X6			IC-35 мм², OG-1x16 мм², 6x10		
Возможность подключения	**IEC**			**IEC**			**IEC**		
Гибкие проводники	IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-16 мм², OG-6–16 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-35 мм², OG-10–16 мм²		
Жесткие проводники	IC-50–150 мм², OG-6–25 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-16 мм², OG-6–16 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-35 мм², OG-10–16 мм²		
Длина зачистки провода	15 мм			IC-20 мм, OG-2X20 мм и 4X10			IC-12 мм, OG-3X10 мм, 3x20 мм, 1x12		
Тип подключения	Соединение с 1 гайкой для IC и соединение с винтовым зажимом для OG			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	IC-M12, OG-M6			IC-M5, OG-M4			IC-M8, OG-M5 и M6		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	**IEC 60947-7-1**			**IEC 60947-7-1**			**IEC 60947-7-1**		
Поперечное сечение проводника	IC-150, OG-25 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-16 мм², OG-6–16 мм²			IC-6 мм², OG-2,5–6 мм² – IC-35 мм², OG-10–16 мм²		
Напряжение	800 В			630 В			630 В		
Ток	IC-309, OG-101 A			76 A			125 A		
Момент затяжки	IC-14, OG-2,5 Н·м			IC-1,2 Н·м, OG-0,8			IC-4,5 Н·м, OG-1,2		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>8 мм			>8 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	DBK150/M6C-1X8	3	1,60	DBD16	10	0,69	DBD35	10	1,48
Концевая пластина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50	KBXF	100	0,50
Защитная крышка	PCK3	100	5,50	PCPDBF-3	50	3,05	PCPDBF-3	50	3,05
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50	DBF-3	100	0,63	DBF-3	100	0,63
Концевые стопоры	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56	SCKN	100	0,56
	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94	SCUN	100	0,94
	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62	SCUDD	50	0,62
	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54	SCEC35	100	0,54
	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08	Kn12	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90	SCKNMLH	100	0,90
	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65	DCKNMLH	100	0,65
	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60	SCUNMLH	50	0,60
	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72	SCUDDMLH	50	0,72
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	CHKS	100	34	CHKS	100	34	CHKS	100	34
	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50	CHKDS	50	34,50
	CHS	50	36						
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

ОСОБЕННОСТИ

Типы зажимов:
винтовой зажим, пружинный зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

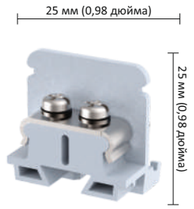
Характеристики

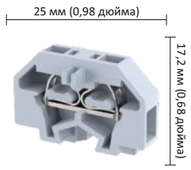
- Широко используется для прокладки кабелей в распределительных коробках и оборудовании промышленного назначения.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- От 2 до 10 точек подключения
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Линейка включает односторонние и многосторонние клеммные коробки.
- Линейка включает клеммные коробки для монтажа на шасси, которые можно переоборудовать для установки на DIN-рейку с помощью подходящих принадлежностей.

Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ





ОПИСАНИЕ	1401430000 PBTM3			1403430000 PBTM4			1401010000SUT1.5			2401010000 MCT1.5		
Шаг контактов (толщина)	6 мм			9,5 мм			5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	1,5 кв. мм			1,5 кв. мм			1,5 кв. мм			1,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC			IEC		UL/CSA	IEC		UL/CSA
Гибкие проводники	0,2–1,5 кв. мм			0,2–1,5 кв. мм			0,5–1,5 кв. мм		14–24 AWG	0,2–1,5 кв. мм		16–22 AWG
Жесткие проводники	0,2–1,5 кв. мм			0,2–1,5 кв. мм			0,5–2,5 кв. мм		14–24 AWG	0,2–1,5 кв. мм		16–22 AWG
Длина зачистки провода	12 мм			12 мм			7 мм			8,5 мм		
Тип подключения	Винтовое			Винтовое			Винтовое			Пружинное		
Размер винта	M 3			M 4			M 2,6			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		UL/CSA
Поперечное сечение проводника	1,5 кв. мм			1,5 кв. мм			1,5 кв. мм			1,5 кв. мм		16–22 AWG
Напряжение	250 В			250 В			320 В			500 В		300 В
Ток	20 А			20 А			18 А			17,5 А		10 А
Момент затяжки	0,5 Н·м			1,2 Н·м			0,4 Н·м			-		-
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ			4 кВ			8 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>3,2 мм			>3,2 мм			>4 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	PBTM3	100	0,62	PBTM4	100	0,55	SUT1.5	100	0,37	MCT1.5	100	0,12
Концевая пластина	EPBM4	100	0,19	EPBM4	100	0,19	Es2	100	0,02	MEP1.5	100	0,13
Разделительная пластина	MBX	200	0,65	MBX	200	0,65	MBX	200	0,65	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	-	-	-	SCMN	100	0,50	-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
Соединительные принадлежности												
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-	CCLA1.5	100	0,15	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSL1.5-2W	100	0,12
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности												
Комплекты маркировочных элементов	-	-	-	-	-	-	Kn5	100	0,06	-	-	-
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности												
DIN-РЕЙКИ	-	-	-	-	-	-	CHM	100	30	-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
	-	-	-	-	-	-				-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-	CHKENDCAP	100	1,04	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

39,8 мм (1,57 дюйма) / 32,7 мм (1,29 дюйма)

31,9 мм (1,26 дюйма) / 21 мм (0,83 дюйма)

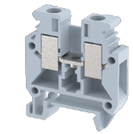
ОПИСАНИЕ	2402240000 SQM2.5			2402220000 SQP2.5		
Шаг контактов (толщина)	5 мм			5 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,08–4 кв. мм	12–24 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			10 мм		
Тип подключения	Пружинное			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	12–24 AWG	
Напряжение	1000 В	600 В		800 В	300 В	
Ток	24 А	20 А		24 А	20 А	
Момент затяжки	-	-		-	-	
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>12,5 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQM2.5	100	0,50	SQP2.5	100	0,35
Концевая пластина	CSPM2.5	100	0,24	CPP2.5	100	0,19
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	SCMN	100	0,50	-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	SLPU5	100	0,17	SLFP2,5-2W	100	0,07
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn5	100	0,06	Kn5	100	0,06
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	CHM	100	30	-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

31,9 мм (1,26 дюйма) / 21 мм (0,83 дюйма)

28 мм (1,10 дюйма) / 31,25 мм (1,23 дюйма)



30 мм (1,18 дюйма) / 18 мм (0,71 дюйма)

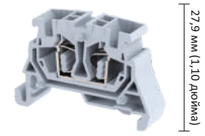
ОПИСАНИЕ	2402230000 SQP2.5P4			1403420000 MBT4			2402430000 MCT2.5NV		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			6,1 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
Гибкие проводники	0,14–2,5 кв. мм	12–24 AWG		0,2–2,5 кв. мм	10–24 AWG		0,2–2,5 кв. мм	14–22 AWG	
Жесткие проводники	0,08–4 кв. мм	12–24 AWG		0,2–4 кв. мм	10–24 AWG		0,2–2,5 кв. мм	14–22 AWG	
Длина зачистки провода	10 мм			8 мм			8,5 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Пружинное		
Размер винта	-			M 3			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	12–24 AWG		2,5 кв. мм	10–24 AWG		2,5 кв. мм	14–22 AWG	2,5 кв. мм
Напряжение	800 В	300 В		630 В	300 В		500 В	300 В	400 В
Ток	24 А	20 А		30 А	35 А		24 А	15 А	20 А
Момент затяжки	-	-		0,5 Н·м	6 фунт-сил		-	-	-
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ			6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>10 мм			>8 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	SQP2.5P4	100	0,75	MBT4	100	0,70	MCT2.5	500	1,52
Концевая пластина	CPP2.5	100	0,19	Mp1	400	0,50	MEP2.5	300	0,50
Разделительная пластина	-	-	-	MBX	200	0,65	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	SCMN	100	0,50	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	SLFP2,5-2W	100	0,07	SLU4	100	0,06	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	MSL2,5-2W	100	0,50
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15	U6	100	0,1	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	-	-	-	CHM	100	30	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

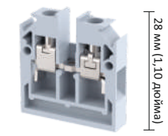
28 мм (1,10 дюйма)

42,2 мм (1,66 дюйма)

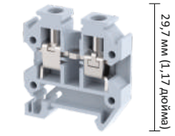


ОПИСАНИЕ	2402410000 MCT2.5P4NV			2402250000 DMCT2.5P4		
Шаг контактов (толщина)	10 мм			10 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,5–2,5 кв. мм	14–22 AWG		0,5–2,5 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–2,5 кв. мм	14–22 AWG		0,5–2,5 кв. мм		
Длина зачистки провода	8,5 мм			8,5 мм		
Тип подключения	Пружинное			Пружинное		
Размер винта	-			-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм	14–22 AWG	2,5 кв. мм	2,5 кв. мм		
Напряжение	500 В	300 В	400 В	800 В		
Ток	24 А	15 А	20 А	24 А		
Момент затяжки	-	-	-	-		
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Степень загрязнения	III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			>6,3 мм		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	MCT2.5P4	200	0,9	DMCT2.5P4	100	0,83
Концевая пластина	MEP2.5	300	0,5	DMEP2.5P4	100	0,19
Разделительная пластина	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности						
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	MSL2.5-2W	100	0,50	MSL2.5-2W	100	0,50
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности						
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15	Kn10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности						
DIN-РЕЙКИ	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-

27 мм (1,06 дюйма)



28,5 мм (1,12 дюйма)



33,4 мм (1,31 дюйма)

1402430000 PET4			1403010000 SUT4			2403010000 MCT4		
6 мм			6 мм			7 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC			IEC	UL/CSA		IEC	UL/CSA	
0,2–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
0,2–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм	12–24 AWG		0,5–4 кв. мм	12–20 AWG	
9 мм			8 мм			8,5 мм		
Винтовое			Винтовое			Пружинное		
М 3			М 3			-		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1		ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX	IEC 60947-7-1	UL/CSA	ATEX
4 кв. мм		0,2–4 кв. мм	4 кв. мм	12–24 AWG	0,5–2,5 кв. мм	4 кв. мм	12–20 AWG	2,5 кв. мм
500 В		400 В	500 В	300 В	320 В	500 В	300 В	400 В
32 А		30 А	32 А	22 А	24 А	32 А	20 А	24 А
0,5 Н·м		0,5 Н·м	0,5 Н·м	4,5 фунт-силы	0,5 Н·м	-	-	-
4 кВ			4 кВ			6 кВ		
III			III			III		
>6,3 мм			>6,3 мм			>6,3 мм		
КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
PET4	100	0,56	SUT4	100	0,54	MCT4	200	1,022
EPP	100	0,31	Es4	100	0,14	MEP4	100	0,5
MBX	200	0,65	MBX	200	0,65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	SCMN	100	0,50	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCLADD	100	0,25	CCLADD	100	0,25	-	-	-
SLC4N	100	0,16	SLC4N	100	0,16	MSL4-2W	100	0,15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KN5.5	100	0,08	KN5.5	100	0,08	KN6.5	100	0,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-				-	-	-
-	-	-				-	-	-
-	-	-				-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

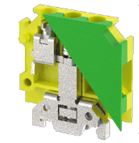
МИНИАТЮРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

33,4 мм (1,31 дюйма) / 23 мм (0,91 дюйма)

26 мм (1,02 дюйма) / 30 мм (1,18 дюйма)

26 мм (1,02 дюйма) / 30 мм (1,18 дюйма)

28,5 мм (1,12 дюйма) / 30 мм (1,18 дюйма)



ОПИСАНИЕ	2403230000 MCT4P4-4WAY			1403400000 CET4			1403410000 NET4			1402070000 SET4		
Шаг контактов (толщина)	12 мм			6,5 мм			6,5 мм			6 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC	UL/CSA		IEC			IEC	UL/CSA		IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм	12–20 AWG		0,5–6 кв. мм			0,5–6 кв. мм	10–24 AWG		0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	8,5 мм			8 мм			8 мм			12 мм		
Тип подключения	Пружинное			Винтовое			Винтовое			Винтовое		
Размер винта	-			M 3			M 3			M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1	UL/CSA		IEC 60947-7-2		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм	12–20 AWG		4 кв. мм			4 кв. мм	10–24 AWG		4 кв. мм		
Напряжение	500 В	300 В		500 В			600 В	300 В		-		
Ток	32 A	20 A		32 A			32 A	37 A		-		
Момент затяжки	-	-		0,5 Н·м			0,5 Н·м	4 фунт-силы		0,55 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ			4 кВ			8 кВ			-		
Степень загрязнения	III			III			III			III		
Длина пути тока утечки	>6,3 мм			>6,3 мм			>6,3 мм			-		
Кат. № и принадлежности	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес	КАТ.	СТАНД. УПАК.	Вес
Клеммная колодка	MCT4P4	100	0,81	CET4	100	0,55	NET4	100	0,56	SET4	100	1,01
Концевая пластина	MEP4	100	0,5	EPMN	100	0,10	EPMN	100	0,10	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-	MBX	100	0,33	MBX	100	0,33	MBX	100	0,33
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	-	-	SCMN	100	0,50	SCMN	100	0,50	SCMN	100	0,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединительные принадлежности												
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-	SLE	100	0,12	SLE	100	0,12	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	MSL4-2W	100	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности												
Комплекты маркировочных элементов 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Kn12	100	0,08	KN6.5	100	0,09	KN6.5	100	0,09	KN5.5	100	0,08
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажные принадлежности												
DIN-РЕЙКИ	-	-	-	CHM	100	30	CHM	100	30	CHM	100	30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

* Закорачивающая перемычка доступна для 2, 3, 4, 5, 10 точек подключения

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
винтовой зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

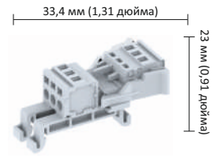
Характеристики

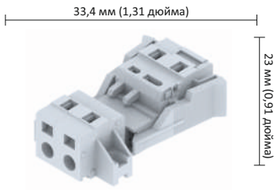
- Широко используются для прокладки кабелей в распределительных коробках промышленного назначения.
- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- От 2 до 10 точек подключения
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Точка ввода кабеля в форме воронки в корпусе.

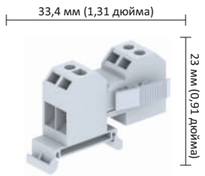
Расцветки

Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********x	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ







ОПИСАНИЕ	230201**** DPSC5.08			230301**** DPSC7.50			130401**** PS8M		
Шаг контактов (толщина)	5,08 мм			7,5 мм			8 мм		
Номинальное поперечное сечение	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			6 кв. мм		
Возможность подключения	IEC			IEC			IEC		
Гибкие проводники	0,2–2,5 кв. мм			0,2–2,5 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
Жесткие проводники	0,2–2,5 кв. мм			0,2–2,5 кв. мм			0,5–6 кв. мм		
Длина зачистки провода	8,5 мм			8,5 мм			14 мм		
Тип подключения	Пружинное			Пружинное			Винтовое		
Размер винта	-			-			M 3,5		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600			>600			>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	2,5 кв. мм			2,5 кв. мм			6 кв. мм		
Напряжение	250 В			400 В			800 В		
Ток	16 А			16 А			32 А		
Момент затяжки	-			-			0,8 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ			4 кВ			8 кВ		
Степень загрязнения	III			III			III		
Длина пути тока утечки	>3,2 мм			>5 мм			>10 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	DPSC5.08	100	0,56	DPSC7.50	100	1	PS8M	100	1
Концевая пластина	-	100	0,10	-	-	-	-	-	-
Разделительная пластина	-	200	0,65	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опоры защитной крышки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Концевые стопоры	-	100	0,50	-	-	-	SCKN	100	0,56
	-	-	-	-	-	-	SCUN	100	0,94
	-	-	-	-	-	-	SCUDD	50	0,62
	-	-	-	-	-	-	SCEC35	100	0,54
	-	-	-	-	-	-	DCKN10	100	0,72
Соединительные принадлежности									
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	100	0,12	-	-	-	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маркировочные принадлежности									
Комплекты маркировочных элементов	KN5.08	100	0,09	KN7.50	100	0,12	KN6.5	100	0,05
Комплект предупредительных надписей	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-	-	-	-	GMH10	100	0,670
	-	-	-	-	-	-	GMH20	50	0,560
	-	-	-	-	-	-	SCUNMLH	50	0,60
Монтажные принадлежности									
DIN-РЕЙКИ	-	100	30	-	-	-	CHKS	100	34
	-	-	-	-	-	-	CHKDS	50	34,50
	-	-	-	-	-	-	CHS	50	36
Торцевые крышки реек	-	-	-	-	-	-	CHKENDCAP	100	1,04

* Доступны модели с 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 20 точками подключения
* Доступны модели с и без фиксирующего фланца
****Артикул в зависимости от количества полюсов

* Доступны модели с 2, 4, 6, 8 точками подключения
* Доступны модели с и без фиксирующего фланца
****Артикул в зависимости от количества полюсов

* Доступны модели с 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 точками подключения
****Артикул в зависимости от количества полюсов

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
винтовой зажим

Обозначение линии

Тип инструмента

Рекомендуемые типы наконечников

Плоский Круглый

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

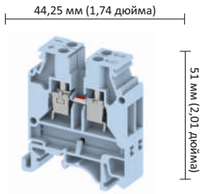
Характеристики

- Огнейстокость корпуса из полиамида 6,6 соответствует UL 94.
- Винты контактов сделаны из закаленной стали с гальваническим покрытием.
- ЗАЩЕЛКА для маркировочных табличек.
- Тип «K»: хромель (Ni/Cr), алюмель (Ni/Al)
- Тип «J»: железо (Fe), константан (Cu/Ni)
- Тип «T»: медь (Cu), константан (Cu/Ni)
- Тип «E»: хромель (Ni/Cr), константан (Cu/Ni)

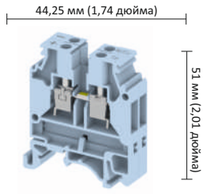
Расцветки

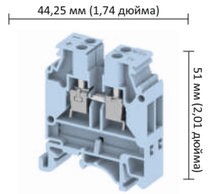
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
*********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

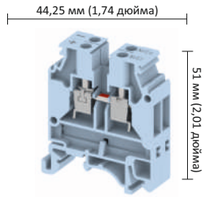
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ТЕРМОПАРОЙ



ОПИСАНИЕ	1103190010 KUT4NTC-K		
Шаг контактов (толщина)	12 мм		
Номинальное поперечное сечение	4 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	0,5–4 кв. мм		
Жесткие проводники	0,5–4 кв. мм		
Длина зачистки провода	12 мм		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	M 3		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	4 кв. мм		
Напряжение	400 В		
Ток	5 А		
Момент затяжки	0,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	KUT4NTC-K	50	1,01
Концевая пластина	KPXN	100	0,46
Разделительная пластина	KNBF2.5/10	100	0,40
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	-	-	-
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04





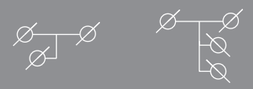


1103190020 KUT4NTC-J			1103190030 KUT4NTC-T			1103190040 KUT4NTC-E		
12 мм			12 мм			12 мм		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм			0,5–4 кв. мм		
12 мм			12 мм			12 мм		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
M 3			M 3			M 3		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
4 кв. мм			4 кв. мм			4 кв. мм		
400 В			400 В			400 В		
5 А			5 А			5 А		
0,5 Н·м			0,5 Н·м			0,5 Н·м		
8 кВ			8 кВ			8 кВ		
III			III			III		
>5 мм			>5 мм			>5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
KUT4NTC-J	50	1,01	KUT4NTC-T	50	1,01	KUT4NTC-E	50	1,01
KPXN	100	0,46	KPXN	100	0,46	KPXN	100	0,46
KNBF2.5/10	100	0,40	KNBF2.5/10	100	0,40	KNBF2.5/10	100	0,40
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72	SCKN SCUN SCUDD SCEC35 DCKN10	100 100 50 100 100	0,56 0,94 0,62 0,54 0,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72	SCKNMLH DCKNMLH SCUNMLH SCUDDMLH	100 100 50 50	0,90 0,65 0,60 0,72
CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

ОСОБЕННОСТИ

Тип зажима:
винтовой зажим

Обозначение линии



Тип инструмента

Соответствие стандартам

(Стандарты, которым соответствует продукция, зависят от изделия, поэтому рекомендуется см. паспорт конкретного продукта)

IEC 60947-7-1 **CSA 22.2 № 158**
UL 1059 **ATEX 60079-7**

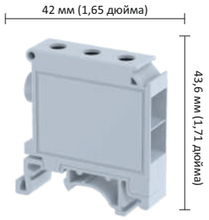
Характеристики

- Широко используется в проектах централизованного освещения.

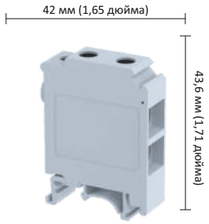
Расцветки

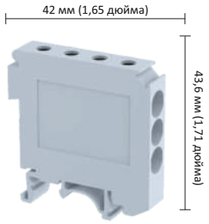
Продукт (десятизначный артикул)	Обозначение (X - это 10-й символ обозначения артикула)	Цвет
********X	0	Серый или с заземлением
	1	Синий
	2	Красный
	3	Зеленый
	4	Желтый
	5	Черный
	6	Хаки
	7	Нестандарт

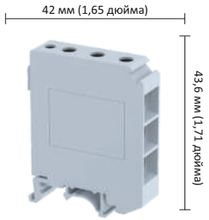
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ФОНАРНЫХ СТОЛБОВ



ОПИСАНИЕ	1907050000 LPT225		
Шаг контактов (толщина)	10,8 мм		
Номинальное поперечное сечение	25 кв. мм		
Возможность подключения	IEC		
Гибкие проводники	4–25 кв. мм		
Жесткие проводники	4–25 кв. мм		
Длина зачистки провода	-		
Тип подключения	Винтовое		
Размер винта	-		
Изоляционный материал	Полиамид 6,6		
Показатель стойкости к пробою	>600		
Электротехнические нормы/стандарты	IEC 60947-7-1		
Поперечное сечение проводника	25 кв. мм		
Напряжение	400 В		
Ток	101 А		
Момент затяжки	2,5 Н·м		
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ		
Степень загрязнения	III		
Длина пути тока утечки	>5 мм		
Кат. № и принадлежности	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
Клеммная колодка	LPT225	10	0,38
Концевая пластина	-	-	-
Разделительная пластина	-	-	-
Защитная крышка	PCK3	100	5,50
Опоры защитной крышки	UHDD	100	0,50
Концевые стопоры	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
Соединительные принадлежности			
Перемычки для постоянного закорачивания (поперечные)	-	-	-
Перемычки для постоянного закорачивания (боковые)	-	-	-
Комплекты съемных/поворотных закорачивающих перемычек	-	-	-
Маркировочные принадлежности			
Комплекты маркировочных элементов	Kn10	100	0,15
Комплект предупредительных надписей	-	-	-
Держатели для групповой маркировки	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
Монтажные принадлежности			
DIN-РЕЙКИ	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
Торцевые крышки реек	CHKENDCAP	100	1,04







1908050000 LPT235			1907060000 LPT325			1908060000 LPT335		
14,3 мм			10,8 мм			14,3 мм		
35 кв. мм			25 кв. мм			35 кв. мм		
IEC			IEC			IEC		
6–35 кв. мм			4–25 кв. мм			6–35 кв. мм		
6–35 кв. мм			4–25 кв. мм			6–35 кв. мм		
-			-			-		
Винтовое			Винтовое			Винтовое		
-			-			-		
Полиамид 6,6			Полиамид 6,6			Полиамид 6,6		
>600			>600			>600		
IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1		
35 кв. мм			25 кв. мм			35 кв. мм		
400 В			400 В			400 В		
125 А			101 А			125 А		
3 Н·м			2,5 Н·м			3 Н·м		
4 кВ			4 кВ			4 кВ		
III			III			III		
>5 мм			>5 мм			>5 мм		
КАТ.	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**	**КАТ.**	**СТАНД. УПАК.**	**Вес**
LPT235	10	0,7	LPT325	10	0,5	LPT335	10	1,49
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50	PCK3	100	5,50
UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50	UHDD	100	0,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kn12	100	0,18	Kn10	100	0,15	Kn12	100	0,18
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36	CHKS CHKDS CHS	100 50 50	34 34,50 36
CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04	CHKENDCAP	100	1,04

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Выбор подходящих принадлежностей и правильное их использование при сборке клеммных колодок является очень важной задачей проектировщиков и сборщиков клеммных колодок. Эти принадлежности специально разработаны компанией *Elmex* для выполнения одной или нескольких из следующих функций, что в конечном итоге помогает пользователю получить оптимальную выгоду от использования клеммных колодок *Elmex*.

ТОРЦЕВАЯ ПЛАСТИНА: используется для изоляции концевых клемм и установки клемм разных размеров.

БАРЬЕРНАЯ ПЛАСТИНА: используется для увеличения воздушного зазора и длины пути тока утечки, если это необходимо для конкретных сфер применения / (стандартные конструкции уже обеспечивают значения, превышающие необходимые согласно требованиям стандарта IEC 60947-7-1), а также для видимого разделения групп клемм.

КОНЦЕВОЙ ЗАЖИМ: используется для скрепления ряда клеммных колодок по длине монтажных реек.

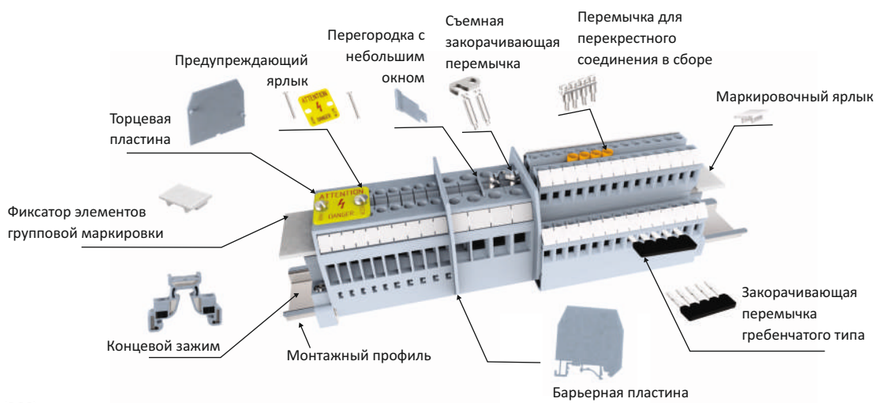
ЗАКОРАЧИВАЮЩАЯ ПЕРЕМЫЧКА: для соединения клемм между собой используйте закорачивающие перемычки заводского изготовления вместо неэффективного и ненадежного закольцовывания проводов или добавления дополнительных клемм с целью соединения.

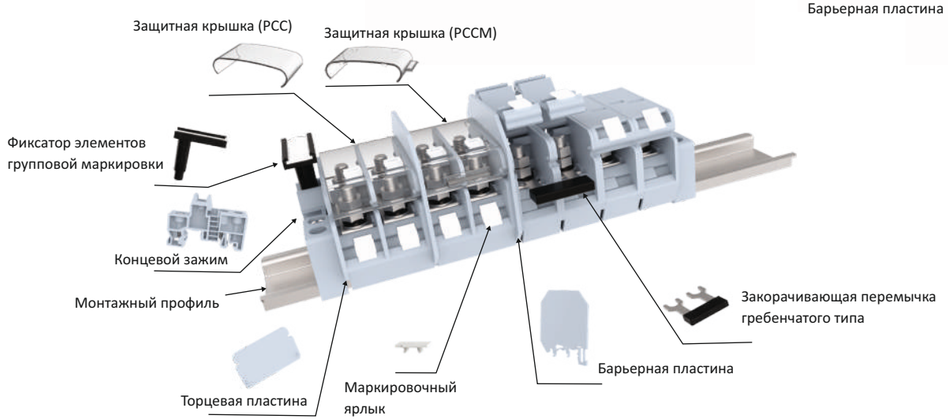
ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА: позволяет сделать весь ряд клеммных колодок безопасным для касания, что является предпочтительным в некоторых случаях.

ЭЛЕМЕНТ ГРУППОВОЙ МАРКИРОВКИ: используется для идентификации отдельных клемм и групповой идентификации.

Естественно, использование принадлежностей в первую очередь должно быть продумано разработчиком клеммных колодок. Некоторые принадлежности, такие как торцевые пластины и концевые зажимы, являются обязательными. Поэтому выбор подходящих принадлежностей так же важен, как и выбор клеммных колодок, чтобы упростить установку, обслуживание и поиск неисправностей уже на стадии проектирования.

Необходимые рекомендации по выбору принадлежностей, доступных для всех типов клеммных колодок, приведены на следующих страницах. Данные о принадлежностях для отдельных клемм приведены на предыдущих страницах.

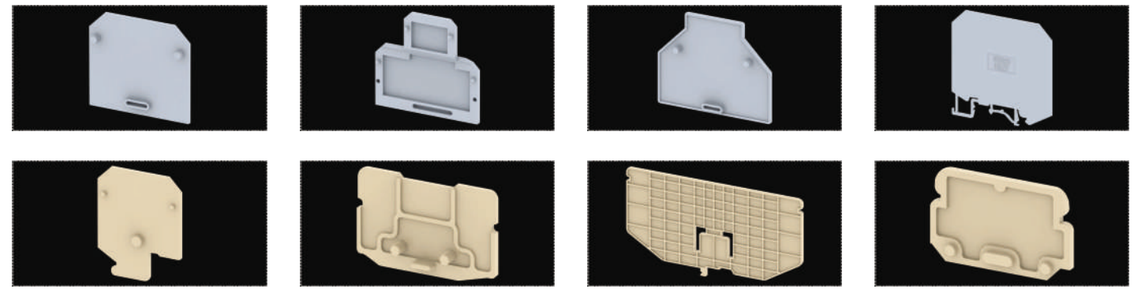




ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — ТОРЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ

Торцевые пластины *Elmex* в основном используются для закрытия последней клеммной колодки и изоляции металлических компонентов, находящихся под напряжением. Они доступны для всех типов клеммных колодок стандартных и нестандартных расцветок.

Барьерные пластины *Elmex* используются для электрической изоляции соседних контактов с целью обеспечения требуемых значений пути тока утечки и зазора. Помимо этого они также используются для идентификации и разделения групп контактов.

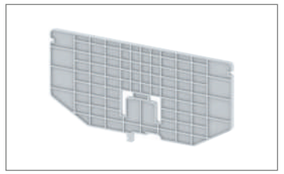


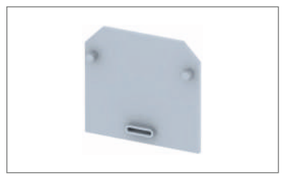
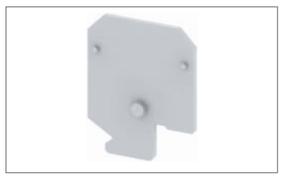
ТИП КЛЕММЫ (ПОЛИАМИД 6.6)	ТОРЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ
PQ1.5	CSP1.5
KUT2.5N, KUT4N, KUT6N, KUT10N, KUT4NTC: K, J, T, E	KPXN
PQ2.5, SQ2.5, PGQ2.5, SGQ2.5	CSP2.5
TQ2.5, TQ4, TQ6, TQ10, TGQ2.5, TGQ4, TGQ6, TGQ10, TQK2.5	CTP2.5-10
PQ4, SQ4, PGQ4, SGQ4	CSP4
PQ6, SQ6, PGQ6, SGQ6	CSP6
PQ10, PGQ10	CP10
SQ10, SGQ10,	CSP10
KUT16	KPY
SQ16, SGQ16	CSP16
KUT25	KPT
PQ2.5-1X2, SQ2.5-1X2, PGQ2.5-1X2, SGQ2.5-1X2, PQK2.5, SQK2.5, SQK2.5-1X2	CSP2.5-1X2
TQKFT2.5-1x2, TQKFT4-1X2, TGQ2.5-1X2, TQK2.5-1X2, TQK4-1X2	CTP2.5-1X2
PQ2.5-2X2, SQ2.5-2X2, PGQ2.5-2X2, SGQ2.5-2X2, SQK2.5-1X2	CSP2.5-2X2
TQKFT2.5-2x2, TQKFT4-2X2, TGQ2.5-2X2, TQK2.5-2X2	CTP2.5-2X2
KUT4-1X2	KPM4
PQ4-1X2, PGQ4-1X2	CP4-1X2
SQ4-1X2, SGQ4-1X2	CSP4-1X2
KUT4-2X2, KUDT4-2X2	KPMD4
PQ4-2X2, PGQ4-2X2	CP4-2X2
SQ4-2X2, SGQ4-2X2	CSP4-2X2
PQ6-1X2, PGQ6-1X2	CP6-1X2
SQ6-1X2, SGQ6-1X2	CSP6-1X2
SQ10-1X2, SGQ10-1X2	CSP10-1X2
SQ16-1X2, SGQ16-1X2	CSP16-1X2
DUTKD2.5, DUTKD2.5WS, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, DUTKD4, DUTKD4WS, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS	DUTKD4EP
KUDT6WS, KPCH4, KPCHD1, KPCHR1, KITD4TP, KPCH6, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, KUDT6, KUDT6WS	KPSD4
KULT4, KULT6, KULT1	KPSL
KULTD6, KULTD6W/S, KULTD6FT, KULTD6-2 WAY, KULTD6-4 WAY	KPSLD
KUPTD6, KUPTD6S	KPPDS
KU2D4, KU2D4S	EPDD4
PQ2.5-2T, SQ2.5-2T	CSP2.5-2T
TQ2.5-2T, TQ4-2T, TGQ2.5-2T, TGQ4-2T	CTP2.5-4 2T
KBDT5	KPD5
KDPT35	KDPTEP

ТИП КЛЕММЫ (ПОЛИАМИД 6.6)	ТОРЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ
TQ2.5-2T+E, TQ2.5-2T+WOE	TEP2.5-2T+E
KUDD4, KUDD4NSH, KUDD4CC1, KUDD4CC2, KUDD4CA1, KUDD4CA2, KUDD4D1, KUDD4R, KUDD4MOV, KUDD4NCC1, KUDD4NCC2, KUDD4NCA1, KUDD4NCA2, KUDD4NR120	KPDD
KUDD4N, ETDD4N, KUDD4ND, KUDD4ND3, KUDD4ND4	KPDDN
SQ4-2T, SGQ4-2T	CSP4-2T
DU3D4	DP3D
DUSD4	DPSD
TQ2.5-3T+E, TQ2.5-3T+WOE	TEP2.5-3T+E
SQ2.5-3T, SGQ2.5-3T	CSP2.5-3T
TQ2.5-3T, TGQ2.5-3T	CTP2.5-3T
ONTM3-6, ONTM3-6C, ONTM4-10, ONTM4-10C, ONTM5-16, ONTM5-16C	ONTEP
OAT2.5	OEP2.5
OAT6	OEP6
OAT25	OEP25
KUFH4, KUFH4A**, KUFH4D*	EPFH
KUF10, KUF10A**, KUF10D*	EPF
PQF4, PQF4-LED, PQK4	CPFK4
PQD6	CSPD6
SQK2.5-2X2	CSK2.5-2X2
KUTSD6, KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH, KUTSD 6-2 WAY, KUTSD 6-7 WAY	KPSD
OAT6DTS	OEP6DTS
OAT10DTS	OEP10DTS
KUPDS6	KPDS
KUTD10	KPTD
PAT30	EPA30
PAT100-XL, PAT150, PAT250	EPA100
PBTM3, PBTM4	EPBM4
SUT1.5	ES2
MCT1.5	MEP1.5
SQM2.5	CSPM2.5
SQP2.5, SQP2.5P4	CPP2.5
MBT4	MP1
MCT2.5, MCT2.5P4	MEP2.5
DMCT2.5P4	DMEP2.5P4
PET4	EPP
SUT4	ES4
MCT4, MCT4P4	MEP4
CET4, NET4	EPMN

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — БАРЬЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

ТИП КЛЕММЫ (ПОЛИАМИД 6.6)	БАРЬЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ
PQ1.5, PQ2.5, SQ2.5, PQ4, SQ4, PGQ2.5, SGQ2.5, PGQ4, SGQ4, SQK4, PQK4	DBF-1
KUT2.5N, KUT4N, KUT6N, KUT10N, KUT4-1X2, KUDT4-2X2, KUDT4-2X2, KUT4NTC: K, J, T, E	KNBF2.5/10
TQ2.5, TQ4, PQ6, SQ6, TQ6, PQ10, SQ10, TQ10, PQ2.5-1X2, SQ2.5-1X2, TQKFT2.5-1X2, PQ2.5-2X2, SQ2.5-2X2, TQKFT2.5-2X2, PQ4-2X2, PQ2.5-2T, SQ2.5-2T, TGQ2.5, TGQ4, PGQ6, SGQ6, TGQ6, PGQ10, SGQ10, TGQ10, PGQ2.5-1X2, SGQ2.5-1X2, TGQ2.5-1X2, PGQ2.5-2X2, SGQ2.5-2X2, SQK2.5, PQK2.5, TQK2.5, SQK2.5-1X2, TQK2.5-1X2, TQK4-1X2,	DBF-3
KUT16, KUT25, KUT35, KUT35A, KULTD4WS, KULTD4TSWS, KULT4, KULT6, KULT1, KUDT6WS, ET16, ET35, KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUFH4, KUFH4A**, KUF10, KUF10A**, KUF10D*, KUDDF4, KUDDF4AD*, DUTKD2.5, DUTKD2.5WS, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, DUTKD4, DUTKD4WS, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, KUDT6, KUDT6WS, KUPDS6, DBK150/16-1X2, DBK150/16-1X4, DBK150/25-1X2, DBK150/-1X6	KBZF
SQ16, SQ4-2X2, PQ6-1X2, SQ6-1X2, SQ4-2T, SGQ16, SGQ4-2T, PGQ4-2X2, SGQ4-2X2, PGQ6-1X2, SGQ6-1X2, SQK2.5-2X2	DBF-5
PQ4-1X2, SQ4-1X2, TQKFT4-1X2, TQKFT4-2X2, TQ2.5-2T+E, TQ2.5-2T+WOE, PGQ4-1X2, SGQ4-1X2, SQF4, SQF4-LED, PQF4, PQF4-LED, TQF6, TQK4, TQK6, TQK2.5-2X2	DBF-6
SQ10-1X2, TQ2.5-2T, TQ4-2T, TQK4-2T, TQK4-2T+E, SQ2.5-3T, TGQ2.5-2T, SGQ2.5-3T, TGQ4-2T, SGQ10-1X2, PQD6, TQK4-2T, TQK4-2T+E	BPN70
SQ16-1X2, SGQ16-1X2	BPA 185/240
TQ2.5-3T+E, TQ2.5-3T+WOE, TQ2.5-3T, TGQ2.5-3T	BPN120
ET4, ET6, ET10, ONTM3-6, ONTM3-6C, ONTM4-10, ONTM4-10C, ONTM5-16, ONTM5-16C, PAT30, PAT100-XL, DBK8*, DBK-1X2, DBK-1X4, DBK-1X6, DBK-1X8, FDBK-1X4, FDBK-1X8, DBD16, DBD35, DBK1X2HS, FDBK8, FDBK1X2, FDBK1X2BS, DFBK12, DBK150/M6C-1X2, DBK150/M6C-1X4, DBK150/M6C-1X6, DBK150/M6C-1X8	KBXF
PAT150, PAT250	BPAT 30-250
PBTM3, PBTM4, SUT1.5, MBT4, PET4, SUT4, CET4, NET4, SET4	MBX

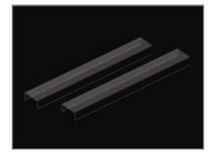


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — ПОДХОДЯЩИЕ ТИПЫ ЗАЩИТНЫХ КРЫШЕК

ТИПЫ КЛЕММ	ОПОРА ЗАЩИТНОЙ КРЫШКИ
KUT2.5N, KUT4N, KUT6N, KUT10N, KUT16, KUT25, KUT35, KUT35A, KUT4-1X2, KULTD4WS, KULTD4TSWS, KULT4, KULT6, KULT1, KUDT6WS, KU2D4, KU2D4S, KUDD4, ET4, ET6, ET10, ET16, ET35, KUDD4CC1, KUDD4CC2, KUDD4CA1, KUDD4CA2, KUDD4D1, KUDD4R, KUDD4MOV, OAT2.5, OAT6, OAT25, DUTKD2.5, DUTKD2.5WS, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, DUTKD4, DUTKD4WS, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, KUDT6, KUDT6WS, KUPDS6, DBK8*, DBK150/16-1X2, DBK150/16-1X4, DBK150/25-1X2, FDBK8, DFBK12, DBK150/16-1X6, DBK150/M6C-1X2, DBK150/M6C-1X4, DBK150/M6C-1X6, DBK150/M6C-1X8, KUT4NTC: K, J, T, E, LPT225, LPT235, LPT325, LPT335	UHDD
KULTD6, KULTD6W/S	KBFA
KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUTSD6, KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH, KUTSD6-2 WAY, KUTSD6-7 WAY, DBD16, DBD35,	DBF-3
KUT4-2X2, DBK-1X2, DBK-1X2HS, DBK-1X4, DBK-1X6, DBK-1X8, FDBK-1X2, FDBK-1X2BS, FDBK-1X4, FDBK-1X8	DBF-4
OAT6DTS, OAT10DTS	DBF-5

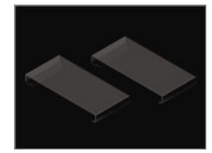
ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ



PCST

Прозрачные защитные крышки используются для защиты от пыли. Компания

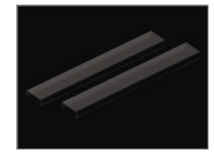
Elmex предлагает прозрачные защитные крышки из ПВХ-материала, которые крепятся непосредственно на клеммные колодки с помощью нейлоновых винтов. Помимо стандартной длины 300 мм, такие крышки также производятся в виде заготовок, нарезаемых на мерные длины для стандартных проходных клемм типа CST2.5, CST6, CST10, CUT4, CUT6 и CUT10.



PCP

Прозрачные защитные крышки используются для закрытия частей, находящихся под напряжением, где контакты клемм не образуют полностью защищенные узлы. Компания

Elmex предлагает прозрачные защитные крышки из ПВХ-материала для силовых (шинных) меламиновых клемм, которые надеваются непосредственно на барьерные пластины с помощью адаптера для установки в клеммную колодку. Эти крышки доступны только для отдельных клеммных колодок.



PCC 3

Прозрачные защитные крышки используются для закрытия частей, находящихся под напряжением, где контакты клемм не образуют полностью изолированных узлов, а также обеспечивают защиту от пыли. Компания

Elmex предлагает прозрачные защитные крышки из ПВХ-материала, которые надеваются непосредственно на клеммные узлы всех клеммных блоков со шпилечными клеммами.

Помимо стандартной длины 300 мм, такие крышки также производятся в виде заготовок, нарезаемых на мерные длины.

PCD 3

Прозрачные защитные крышки используются для закрытия частей, находящихся под напряжением, где контакты клемм не образуют полностью изолированных узлов, а также обеспечивают защиту от пыли. Компания

Elmex предлагает прозрачные защитные крышки из ПВХ-материала, которые устанавливаются непосредственно на клеммные узлы типа CATDM4, CLTDM4 и KLTDM4. Помимо стандартной длины 300 мм, такие крышки также производятся в виде заготовок, нарезаемых на мерные длины.

PCCM и PCDM

Компания *Elmex* также предлагает защитные крышки из формованного поликарбоната, которые могут закрывать 2/3 шпилечных клемм. На крышках предусмотрены выемки для облегчения установки и снятия с клемм.

ТИП КЛЕММЫ	ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА
KUT2.5N, KUT4N, KUT6N, KUT10N, KUT16, KUT25, KUT35, KUT35A, KUT4-1X2, KULTD4WS, KULTD4TSWS, KULT4, KULT6, KULT1, KUDT6WS, KU2D4, KU2D4S, KUDD4, ET4, ET6, ET10, ET16, ET35, KUDD4CC1, KUDD4CC2, KUDD4CA1, KUDD4CA2, KUDD4D1, KUDD4R, KUDD4MOV, OAT2.5, OAT6, OAT25, DUTKD2.5, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, DUTKD4, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, KUDT6, KUDT6WS, KUPDS6, DBK8*, DBK150/16-1X2, DBK150/16-1X4, DBK150/25-1X2, FDBK8, DBK150/16-1X6, DBK150/M6C-1X2, DBK150/M6C-1X4, DBK150/M6C-1X6, DBK150/M6C-1X8, KUT4NTC: K, J, T, E, LPT225, LPT235, LPT325, LPT335	PCK3
KUT4-2X2, DBK-1X2, DBK-1X2HS, FDBK-1X2, FDBK-1X2BS, DBK-1X4, DBK-1X6, DBK-1X8, FDBK-1X4, FDBK 1X8	PCPDBF-4
SQ10-1X2, TQ4-2T, TQK4-2T, TQK4-2T+E, TQ2.5-3T+E, TQ2.5-3T+WOE, SQ2.5-3T, SGQ2.5-3T, TGQ4-2T, SGQ10-1X2, PQD6, TQK4-2T, TQK4-2T+E	PCP120
SQ16-1X2	PCP250
KULTD6, KULTD6W/S	BPSCACP
ONTM3-6, ONTM3-6C, ONTM4-10, ONTM4-10C, ONTM5-16, ONTM5-16C	PCC3K
KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUTSD6, KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH, KUTSD6-2 ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, KUTSD6-7 ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ, DBD16, DBD35	PCPDBF-3
OAT6DTS	PCPDBF-5
PAT150, PAT250	PCPAT 30-250

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЗАИМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Закорачивающая перемычка предназначена для соединения двух или более клеммных блоков одного типа с одинаковым потенциалом. Для каждого клеммного блока доступны различные типы закорачивающих перемычек, которые зависят от его поперечного сечения и толщины. Все перемычки изготовлены из латуни с никелированием толщиной 5–7 микрон и доступны для 2–10 точек подключения.

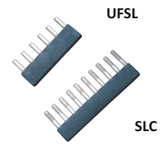
Перемычка для перекрестного соединения в сборе

Перемычка для перекрестного соединения в сборе имеет составную конструкцию и состоит из закорачивающей перемычки, винтов, пружинной шайбы и втулок для постоянного закорачивания клемм. Эти перемычки удобны в использовании и экономят время, поскольку поставляются готовыми к использованию и позволяют быстро выполнить перекрестное соединение.

Съемные закорачивающие перемычки — шпильки

Съемные закорачивающие перемычки используются для временного соединения двух соседних клемм, т. е. для изменяемого перекрестного соединения. Перемычки крепятся к клеммным колодкам с помощью длинных шпилек и винтов. Перемычки располагаются над верхней поверхностью клеммного блока, что упрощает операцию переключения.

Закорачивающие перемычки гребенчатого типа



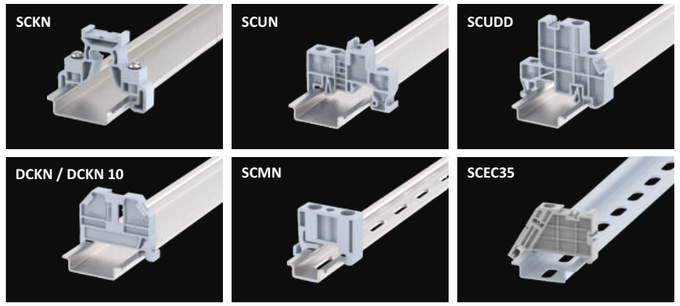
Перемычки гребенчатого типа используются для клеммных колодок, которые нельзя соединить с помощью обычных перемычек. Эти перемычки изолированы для предотвращения поражения электрическим током.

Винтовые перемычки

Закорачивающая перемычка этого типа подходит для клеммных блоков серии U. Соседние клеммные колодки закорачиваются с помощью винтов. Головки винтов закрыты изолирующим воротником для предотвращения случайного контакта. Перемычки для миниатюрных клеммных коробок: модели CET 4N и NET 4 также имеют одинаковую конструкцию.

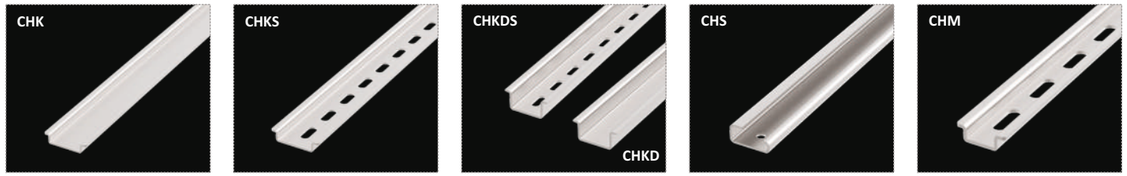
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — КОНЦЕВЫЕ ЗАЖИМЫ / МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ

КОНЦЕВЫЕ ЗАЖИМЫ: также называются концевыми стопорами. Доступны различные типы концевых зажимов для разных профилей. Концевые зажимы также можно использовать в качестве «проставок» для увеличения пути тока утечки между двумя клеммами. Концевые зажимы изготавливаются из металла и полиамида 6.6.



ТИП	ПОДХОДЯЩИЕ ПРОФИЛИ	ТИП
SCKN	CHK (TS35)	8 мм
SCUN	CHS (TS32) / CHK (TS35)	9,5 мм
SCUDD	CHS (TS32) / CHK (TS35)	10 мм
DCKN / DCKN10	CHK (TS35)	6 мм / 10 мм
SCMN	CHM (TS15)	7,5 мм
SCEC35	CHS (TS32)	8 мм

МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ: конструкция соответствует международным стандартам: IEC 60715 (DIN-рейки), EN 50035 (DIN-рейки) для CHS, EN 50022 (DIN-рейки) для CHK, CHKS и EN 50045 (DIN-рейки) для CHM. Кроме того, замеры на каждом профиле *Elmex* выполняются собственными силами, чтобы обеспечить точность размеров в пределах ограниченных допусков. Все профили покрыты щелочным цинком и имеют пассивирующее покрытие сине-желтого цвета для повышения устойчивости к коррозии. Стандартные длины профилей: 300, 500 и 1000 мм (с прорезями или без них). Компания *Elmex* также предоставляет профили, длина которых соответствует проектным спецификациям заказчика.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЗАИМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

ПОДХОДЯЩИЙ ТИП КЛЕММЫ (ПОЛИАМИД)	ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕМЫЧКА В СБОРЕ
KULT1	CCLA1LK
KULT4	CCLAK4
KULT6, KULTD6, KUPTD6S, KULTD6, KULTD6W/S, KUPTD6, KUPTD6S, KUPDS6	CCLAK6
KUT4N, KUT4-1X2, KUT4-2X2	CCLA4N
KUT6N	CCLA6N
KUT10N	CCLA10N
KUT16	CCLA16
KUT25	CCLA25
KUT35, KUT35A	CCLA35K
KUT50, KUT50A, KUT50/70, KUT50/70A	CCLA50
KU2D4, KUDD4, PET4, SUT4	CCLADD
KUDD4N	CCLADDN
DU3D4, DUSD4	CCLATD
SUT1.5	CCLA1.5
ONTM3-6, ONTM3-6C	CCLAONT9
ONTM4-10, ONTM4-10C, ONTM5-16, ONTM5-16C	CCLAONT13
OAT6DTS, OAT10DTS	CCLAO6
KUT2.5N	CCLM2.5N
SPT35XL	CCLASPT35
SPT70XL, SPT95XL	CCLASPT70
SPT120XL, SPT150XL	CCLASPT150
SPT185XL, SPT240XL	CCLASPT240
SPT300XL	CCLASPT300
MBT4	SLU4
CET4, NET4	SLE

КЛЕММА	СЪЕМНАЯ ЗАКОРАЧИВАЮЩАЯ ПЕРЕМЫЧКА	
	ПЕРЕМЫЧКА	ШПИЛЬКА
KUT2.5N	RSL2.5N	LSR2.5N
KUT4N	RSLDD	LSR6N
KUT6N	RSL6N	LSR6N
KUT16	RSL16	LSR10-16
KUT25	RSL25	LSR10-16
KUT35	RSL35K	LSR35K
KUT35A	RSL35K	LSR35K
KUT4-1X2	RSLDD	LSR6N
KUT4-2X2	RSLDD	LSR6N
KULT1	RSL1L	LSR1L
PQD6	SJD6BIM	-

ТИП КЛЕММЫ	БОКОВАЯ ПЕРЕМЫЧКА
KUT2.5N	SLC2.5N
KUT4N, KUT4-1X2, KUT4-2X2, KU2D4, KU2D4S, KUDD4, KUDD4N, DU3D4, DUSD4, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, KUDT4-2X2, KITD4TP, PET4, SUT4	SLC4N
KUT6N, KUTSD6, KUTD10, KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH	SLC6
KULT6	SLC6SL
KUT10N	SLC10N
KULTD6, KULTD6 W/S	SLD6
OAT2.5	OSL2.5
OAT6, OAT6DTS	OSL6
OAT10DTS	OSLD10
KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUDDF4, KUDDF4AD*	UFSL
TQK6, TQ6	MLPU8
TQ10	MLPU10
KUDT6, KUDT6WS	KSLD6
KULTD6FT	KUSLD6(2)AW
MCT1.5	MSL1.5-2W
MCT2.5, MCT2.5P4, DMCT2.5P4	MSL2.5-2W
MCT4, MCT4P4	MSL4-2W
PQ2.5, SQ2.5, TQ2.5, PQ2.5-1X2, SQ2.5-1X2, TQKFT2.5-1x2, PQ2.5-2X2, SQ2.5-2X2, TQKFT2.5-2x2, PQ2.5-2T, SQ2.5-2T, TQ2.5-2T, SQ2.5-3T, PGQ2.5, SGQ2.5, TGQ2.5, TGQ2.5-2T, SGQ2.5-3T, PGQ2.5-1X2, SGQ2.5-1X2, TGQ2.5-1X2, PGQ2.5-2X2, SGQ2.5-2X2, TGQ2.5-2X2, DUTKD2.5, DUTKD2.5WS, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, SQK2.5, PQK2.5, TQK2.5, SQK2.5-1X2, TQK2.5-1X2, SQK2.5-2X2, TQK2.5-2X2, SQM2.5	SLPU5
KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH	SLD6NV

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЗАИМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

ТИП КЛЕММЫ	БОКОВАЯ ПЕРЕМЫЧКА
PQ4, SQ4, TQ4, PQ4-1X2, SQ4-1X2, TQKFT4-1X2, PQ4-2X2, SQ4-2X2, TQKFT4-2X2, DUTKD4WS, DUTKD4TSWS, TQ2.5-2T+E, TQ2.5-2T+WOE, SQ4-2T, TQ4-2T, TQK4-2T, TQK4-2T+E, TQ2.5-3T+E, TQ2.5-3T+WOE, TQ2.5-3T, PGQ4, SGQ4, TGQ4, TGQ2.5-3T, SGQ4-2T, TGQ4-2T, PGQ4-1X2, SGQ4-1X2, SGQ4-2X2, SQF4, SQF4-LED, PQF4, PQF4-LED, TQF4, TQF4-LED, TQF4-2T, TQF4-2T+E, DUTKD4, DUTKD4WS, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS, SQK4, PQK4, TQK4, TQK4-1X2, TQK4-2T, TQK4-2T+E	SLPU6
PQ6, SQ6, SQ10, PQ6-1X2, SQ6-1X2, PGQ6, SGQ6, TGQ6, PGQ6-1X2, SGQ6-1X2, TQF6, PQD6	SLPU8
PQ10, SQ10-1X2, PGQ10, SGQ10, TGQ10	SLPU10
SQ16, SQ16-1X2, SGQ16, SGQ10-1X2, SGQ16-1X2	SLPU12
PQ1.5	SLPU3.5
SQP2.5, SQP2.5P4	SLFP2.5-2W

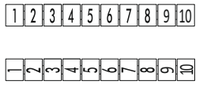
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — МАРКИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ГРУППОВОЙ МАРКИРОВКИ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЯРЛЫКИ

Маркировочные ярлыки *Elmex*

Они используются для маркировки соединений цепей. Маркировка клемм облегчает идентификацию и обеспечивает быстрое обслуживание. Маркировочные ярлыки изготовлены из полиамида белого цвета, на который с помощью печати предварительно наносится текст черной несмываемой краской. Возможно нанесение до трех цифр / комбинации букв и цифр.

Защелкивающаяся полоса с маркировочными ярлыками

Данный элемент маркировки состоит из десяти отдельных маркировочных ярлыков на полосе. Полосу можно зафиксировать на десяти клеммных колодках или разломить в любой точке для индивидуальной маркировки.

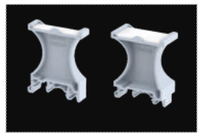


Защелкивающаяся панель с маркировочными ярлыками

Защелкивающаяся панель с маркировочными ярлыками состоит из 50 маркировочных элементов (пять полос по 10 ярлыков в каждой).

Держатели элементов групповой маркировки

Держатели элементов групповой маркировки используются для разделения и маркировки ряда клеммных колодок. Они монтируются на универсальную рейку. Толстая бумажная полоска вставляется в паз держателя, а прозрачная ПВХ-полоска защищает надпись на бумаге.



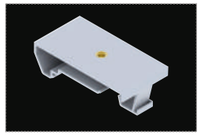
GMH 10 — толщина **10** мм
GMH 20 — толщина **20** мм

Предупреждающие ярлыки

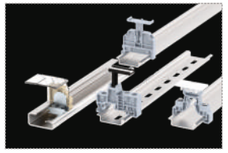
Предупреждающий ярлык (ярлык «Внимание!» или «Опасность») изготавливается желтого цвета с красными печатными символами и предназначен для установки на группу из четырех клеммных колодок стандартного типа.

Монтажное основание

Монтажное основание типа **MBCHK** позволяет устанавливать компоненты на DIN-рейку. Оно имеет отверстие с резьбой, с помощью которого можно зафиксировать компонент на DIN-рейке.



Фиксаторы элементов групповой маркировки



Фиксаторы элементов групповой маркировки удовлетворяют потребности в идентификации различных групп клеммных блоков.

SCUN MLH — держатель маркировочного ярлыка фиксируется на боковом зажиме типа SCUN, устанавливаемом на универсальную рейку. Это облегчает групповую маркировку клемм, установленных на профилях типа TS32 или TS35. Толстая бумажная полоска вставляется в паз держателя, а прозрачная ПВХ-полоска защищает надпись на бумаге.

SCKN MLH — белый маркировочный элемент с большей площадью для надписи фиксируется в канавке бокового зажима типа SCKN, устанавливаемого на рейку TS35.

GMC — изготавливается из ПВХ и устанавливается с любого конца ряда клеммных колодок с помощью бокового зажима. Подходит для рейки TS32.

DCKN MLH — состоит из держателя маркировочного ярлыка, фиксируемого на концевом зажиме типа DCKN без винтов. Может устанавливаться на профили Top Hat типа DIN35. Высота держателей маркировочных ярлыков регулируется. Для маркировки используется толстая белая бумажная полоска, защищенная прозрачной крышкой из ПВХ.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — МАРКИРОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ГРУППОВОЙ МАРКИРОВКИ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЯРЛЫКИ

ПРИСТЕГИВАЮЩАЯСЯ МАРКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА	ПОДХОДЯЩИЙ ТИП КЛЕММЫ
Ярлык KN3.5	PQ1.5
Ярлык KN5	KUT2.5N, PQ2.5, SQ2.5, TQ2.5, PQ2.5-1X2, SQ2.5-1X2, TQKFT2.5-1x2, PQ2.5-2X2, SQ2.5-2X2, TQKFT2.5-2X2, PQ2.5-2T, SQ2.5-2T, TQ2.5-2T, PGQ2.5, SGQ2.5, TGQ2.5, TGQ2.5-2T, PGQ2.5-1X2, SGQ2.5-1X2, TGQ2.5-1X2, PGQ2.5-2X2, SGQ2.5-2X2, TGQ2.5-2X2, DUTKD2.5, DUTKD2.5WS, DUTKD2.5TS, DUTKD2.5TSWS, SQK2.5, PQK2.5, TQK2.5, SQK2.5-1X2, TQK2.5-1X2, SQK2.5-2X2, TQK2.5-2X2, SUT1.5, SQM2.5, SQP2.5
Ярлык KN5.5	KUT4N, PQ4, SQ4, TQ4, KUT4-1X2, PQ4-1X2, SQ4-1X2, TQKFT4-1X2, KUT4-2X2, KUDT4-2X2, PQ4-2X2, SQ4-2X2, TQKFT4-2X2, DUTKD4WS, DUTKD4TSWS, KULTD4WS, KULTD4TSWS, KULT4, KU2D4, KU2D4S, TQ2.5-2T+E, TQ2.5-2T+WOE, KUDD4, KUDD4N, KUDD4NSH, SQ4-2T, TQ4-2T, TQK4-2T, TQK4-2T+E, DU3D4, DUSD4, TQ2.5-3T+E, TQ2.5-3T+WOE, SQ2.5-3T, TQ2.5-3T, ET4, PGQ4, SGQ4, SGQ2.5-3T, TGQ2.5-3T, SGQ4-2T, TGQ4-2T, ETDD4N, PGQ4-1X2, SGQ4-1X2, PGQ4-2X2, SGQ4-2X2, KUDD4CC1, KUDD4CC2, KUDD4CA1, KUDD4CA2, KUDD4D1, KUDD4R, KUDD4MOV, KUDD4NCC1, KUDD4NCC2, KUDD4NCA1, KUDD4NCA2, KUDD4ND, KUDD4NR120, KUDD4ND3, KUDD4ND4, KITD4TP, SQF4, SQF4-LED, PQF4, PQF4-LED, TQF4, TQF4-LED, TQF4-2T, TQF4-2T+E, DUTKD4, DUTKD4WS, DUTKD4TS, DUTKD4TSWS, KULTD4, KULTD4WS, KULTD4TS, KULTD4TSWS, SQK4, PQK4, TQK4, KUDT4-2X2, TQK4-1X2, TQK4-2T, TQK4-2T+E, KITD4TP, MCT2.5, PET4, SUT4, KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUDDF4, KUDDF4AD*, SET4
Ярлык KN6.5	OAT2.5, MCT4, CET4, NET4, PS8M
Ярлык KN8	KUT6N, PQ6, SQ6, TQ6, PQ6-1X2, SQ6-1X2, KULT6, KULTD6, KULTD6-2 WAY, KULTD6-4 WAY, KUDT6WS, ET6, PGQ6, SGQ6, TGQ6, PGQ6-1X2, SGQ6-1X2, KPCH6, TQF6, PQD6, TQK6, KUDT6, KUDT6WS, KUTSD6, KUTSD6-2 WAY, KUTSD6-7 WAY, KULTD6, KULTD6W/S, KULTD6FT, KULTD6-2 WAY, KULTD6-4 WAY, KUPTD6, KUPTD6S, KUPDS6, KUTD10, PAT30, PAT100-XL, PAT150, PAT250, KUDF4NV*, KUDF4AD**, KUDDF4, KUDDF4AD*, KUTSD6NVTS, KUTSD6NVDH
Ярлык KN9	KTT6, OAT6, KUFH4, KUFH4A**, KUFH4D*, OAT6DTS
Ярлык KN10	KUT10N, PQ10, SQ10, TQ10, SQ10-1X2, KULT1, ET10, PGQ10, SGQ10, TGQ10, SGQ10-1X2, DBK8*, DBK-1X2, DBK-1X4, DBK-1X6, DBK-1X8, FDBK-1X4, FDBK-1X8, SQP2.5P4, MCT2.5P4, DMCT2.5P4, DBK-1X2HS, FDBK8, FDBK1X2, FDBK1X2BS, DFBK12, LPT225, LPT325
Ярлык KN12	KUT16, SQ16, KUT25, SQ16-1X2, ET16, SGQ16, ET35, SGQ16-1X2, KUF10, KUF10A**, KUF10D*, OAT10DTS, SPT35XL, SPT70XL, SPT95XL, SPT120XL, SPT150XL, SPT185XL, SPT240XL, SPT300XL, DBK150/16-1X2, DBK150/16-1X4, DBK150/25-1X2, DBD16, DBD35, MCT4P4, LPT235, LPT335, DBK150/16-1X6, DBK150/M6C-1X2, DBK150/M6C-1X4, DBK150/M6C-1X6, DBK150/M6C-1X8
Ярлык KN17	KUT35, KUT35A, KUT50, KUT50A, KUT50/70, KUT50/70A, KUT95, ET50, OAT25
ONTML9	ONTM3-6, ONTM3-6C
ONTML13	ONTM4-10, ONTM4-10C, ONTM5-16, ONTM5-16C
KN5.08	DPSC5.08
KN7.50	DPSC7.50
U6	MBT4

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЯРЛЫКИ	ПОДХОДЯЩИЙ ТИП КЛЕММЫ
WL2.5 / WL2.5N	KUTM2.5, KUT2.5, KUT2.5N, CUTM2.5 / KUT2.5N, CUT4
WL4	KUT4, KST4UWS, KUT4N, CST2.5
WL6	KUT6, KUT6N, KST6WS, CST6, CUT6
WL10	KUT10, KUT10N, CST10, CUT10
WL16	KUT16, KUT25, CST16
WL25	KUT25, CST25
WL35	KUT35, KUT35A, CST35

МАРКИРОВОЧНЫЕ ЯРЛЫКИ — ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАКАЗУ

Пример 1. K N 6 X 5 H 1 - 1 0 ■ ■ ■ = *Полоса KN6.5 с цифрами от 1 до 10, напечатанными горизонтально.*

Пример 2. ***U10XV A1-A10*** *= полоса U10 с маркировкой от A1 до A10 в вертикальной ориентации.*

ТИП МАРКИРОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА

	КОД	ПРИМЕНИМОСТЬ
Полоса	KN	Серия K
Полоса	U	Серия U
Панель	KC	Серия K

ОРИЕНТАЦИЯ

КОД	НАПРАВЛЕНИЕ
H	Горизонт.
V	Верт.

ШИРИНА МАРКИРОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА

КОД	ШИРИНА мм
5XX	5.00
5X5	5.50
6XX	6.00
6X5	6.50
8XX	8.00
82X	8.20
825	8.25
10X	10.00

Для выбора маркировочного элемента подходящей ширины см. применимые данные по принадлежностям клеммных колодок на соответствующих страницах.

ПЕЧАТНЫЙ ТЕКСТ

КОД	НАПЕЧАТАННЫЕ ЦИФРЫ
1-10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
91-100	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
101-110	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110
990-999	990 991 992 993 994 995 996 997 998 999
1-ALL	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11-ALL	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
111-ALL	111 111 111 111 111 111 111 111 111 111
A-ALL	A A A A A A A A A A
AA-ALL	AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA

ПЕЧАТНЫЙ ТЕКСТ

КОД	НАПЕЧАТАННЫЕ ЦИФРЫ
AAA-ALL	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA
A1-ALL	A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
A1-A10	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10
A11-A20	A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20
1A-10A	1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A
11A-20A	11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A 18A 19A 20A
+-ALL	+ + + + + + + + + +
⏚ -ALL	⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚ ⏚

Укажите необходимые символы, которые будут напечатаны указанным выше способом. Возможна печать до трех символов. Одна полоса имеет 10 ярлыков.

Если код оканчивается на «ALL», все символы на полосе будут одинаковыми.

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН (ATEX)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕММНЫХ КОЛОДОК ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН

КЛЕММА	НОМИН. НАПРЯЖЕНИЕ	МАКСИМАЛЬНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР ПРОВОДНИКА (кв. мм)			МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ
			НОМИНАЛЬНОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ГИБКИЕ	ЖЕСТКИЕ	
KUT2.5	400 В	20 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,5 Нм
KUT4	500 В / 400 В G 32	32 А	4	0,5–4	0,5–6	0,5 Нм
KUT6	630 В / 400 В G 32	41 А	6	0,5–6	0,5–10	0,8 Нм
KUT10	500 В / 250 В G 32	57 А	10	1,5–10	1,5–16	1,2 Нм
KUT16	630 В / 500 В G 32	76 А	16	6–16	6–25	1,2 Нм
KUT25	630 В / 500 В G 32	101 А	25	6–16	6–25	2,3 Нм
KUT35	630 В / 500 В G 32	125 А	35	10–35	10–35	3,0 Нм
KUT50	1000 В	150 А	50	16–50	16–70	8,0 Нм
KUT95	1000 В	232 А	95	25–95	25–120	20,0 Нм
ET4	....	....	4	0,5–4	0,5–4	0,5 Нм
ET6	....	....	6	1,5–6	1,5–10	0,8 Нм
ET10	....	....	10	1,5–10	1,5–16	1,2 Нм
ET16	....	....	16	6–16	6–25	1,2 Нм
ET35	....	....	35	6–35	6–35	3,0 Нм
ET50	....	....	50	16–50	16–50	8,0 Нм
KU2D4	250 В	21 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,4 Нм
KU2D4S	250 В	21 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,4 Нм
KUDD4	250 В	21 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,4 Нм
DU3D4	200 В	18 А	2,5	0,2–2,5	0,2–4	0,5 Нм
DUSD4	200 В	18 А	2,5	0,2–2,5	0,2–4	0,5 Нм
KULT4	750 В	32 А	4	0,5–4	0,5–6	0,5 Нм
KULT6	750 В	41 А	6	0,5–6	0,5–10	1,4 Нм
KULT1	1000 В / 630 В-TS32	57 А	10	1,5–10	1,5–16	1,5 Нм
KUT2.5N	800 В	20 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,4 Нм
KUT4N	630 В	24 А	4	0,5–4	0,5–4	0,5 Нм
KUT6N	630 В / 500 В G 32	35 А	6	0,5–6	0,5–10	0,8 Нм
KUT10N	630 В / 500 В G 32	57 А	10	1,5–10	1,5–16	1,2 Нм
OAT2.5	800 В / 630 В G 32	20 А	2,5	0,5÷2,5	0,5–2,5	0,5 Нм
OAT6	630 В / 400 В G 32	28 А	6	0,5–6	0,5–6	1,5 Нм
KUDDF4	420 В	5 А UT / 20 А LT	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,4 Нм
KUF10	750 В	10 А	10	0,5–10	0,5–10	1,4 Нм
KUFH4	750 В	5 А	4	0,5–4	0,5–6	0,5 Нм
KUTSD6	400 В	35 А	6	0,5–6	0,5–10	1,4 Нм
KULTD6	550 В*	32 А	6	0,5–6	0,5–10	1,0 Нм
KUTD 10	630 В / 400 В - G 32	61 А	10	1,5–10	1,5–16	1,2 Нм
SUT4	320 В	24 А	2,5	0,5–2,5	0,5–4	0,5 Нм
PET4	400 В	30 А	4	0,2–4	0,2–4	0,5 Нм
MCT2.5	400 В	20 А	2,5	0,5–2,5	0,5–2,5	Н/Д
MCT2.5P4	400 В	20 А	2,5	0,5–2,5	0,5–2,5	Н/Д
MCT4	400 В	24 А	4	0,5–4	0,5–4	Н/Д

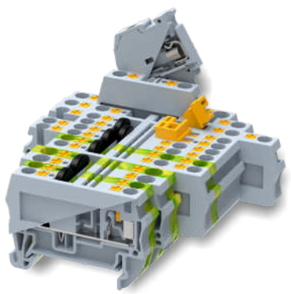
* С тестовыми выводами ** С разделительной пластиной

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Elmex представляет новую линейку клеммных колодок со вставными соединениями, пружинными и винтовыми зажимами прочной конструкции, имеющих наилучшие электрические и механические характеристики и подходящих для широкого спектра применений.

Будущее в вопросах соединения проводов

Elmex ARA
Со вставным соединением



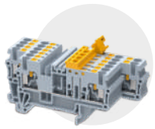
Elmex AURIGA
С пружинным зажимом

Elmex AQUILA
С винтовым зажимом

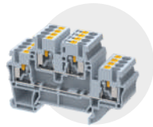
Особенности

- Единый дизайн и гармонизированные функции всех трех серий
- Компактная конструкция для лучшего использования пространства
- Универсальные принадлежности, такие как перемычки, торцевые пластины и маркировочные ярлыки, способствуют сокращению складских запасов
- Рассчитаны на напряжение 1000 В
- Возможность соединения между собой клеммных колодок с различными функциями
- Улучшенный ввод проводов с наконечниками или без них
- Возможность соединения между собой клеммных колодок, рассчитанных на разные номинальные сечения проводов
- Более широкие маркировочные ярлыки для лучшей видимости

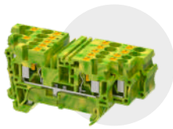
Разновидности



Разъединительные клеммные колодки

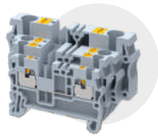


Многоуровневые клеммные колодки

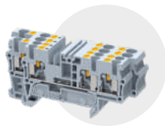


Заземляющие клеммные колодки

Клеммные колодки с предохранителем



Клеммные колодки с проходными клеммами



Клеммные колодки с несколькими выходами

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Прямой разъем для фотоэлектрических устройств

EMPV4N EMPV10N

Разъем для фотоэлектрических устройств

EMPVPCM4N EMPVPCF4N

Ответвительный соединитель для фотоэлектрических устройств

EBPV4F-N EBPV4M-N

ЛИНЕЙНЫЕ РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

EMPV4IFC1500

EMPV4IFCM1500

EMPV4IFCF1500

ЖГУТ ПРОВОДОВ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ МЕТОДОМ МНОГОСЛОЙНОГО ЛИТЬЯ

Жгут проводов типа Y со штекерными разъемами

Жгут проводов типа Y с гнездовыми разъемами

Жгут проводов типа Y со штекерными разъемами и предохранителем

Жгут проводов типа Y с гнездовыми разъемами и предохранителем

Выходной жгут проводок типа Y 6 в 1

КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ И ПЕРЕМЫЧКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

EPVFH1000NV

EPVFH1500NV

Наименование детали *Elmex*	Номинальный ток
EPVFL - 4 A	4 A
EPVFL - 10 A	10 A
EPVFL - 12 A	12 A
EPVFL - 15 A	15 A
EPVFL - 16 A	16 A
EPVFL - 20 A	20 A
EPVFL - 25 A	25 A
EPVFL - 30 A	30 A
EPVFL1500 - 15 A	15 A
EPVFL1500 - 30 A	30 A

2 — СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЙКУ

EPVJB3

EPVJB6

EPVJB-2R (с диодом на 6 А)

EMPVKIT

Каталожный код изделия	Описание
ESCCT	Обжимной инструмент
EMPVCRT	Инструмент для снятия изоляции с кабелей солнечных панелей
EMPVCCUT	Инструмент для резки кабелей солнечных панелей
EMPVGNG	Предельный (проходной) калибр
EMPVPC4N	Разъем для панелей, пара
EMPV4N	Прямой разъем, пара
EPVOS-S	Гаечный ключ
EPVOS-BF	Гаечный ключ
EPVOS-10N	Гаечный ключ
EPVOS-U	Гаечный ключ
EPVOS-P	Гаечный ключ

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

Компания ***Elmex*** обслуживает электротехническую промышленность и предоставляет решения для соединения проводов в течение последних пяти с половиной десятилетий. С целью увеличения охвата этой отрасли ***Elmex*** с гордостью сообщает о пополнении существующего ассортимента продукции трансформаторами тока в корпусе из поликарбоната. Эти трансформаторы тока спроектированы и изготовлены в соответствии с новейшими стандартами IS 16227/2705 и IEC 61869-2.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

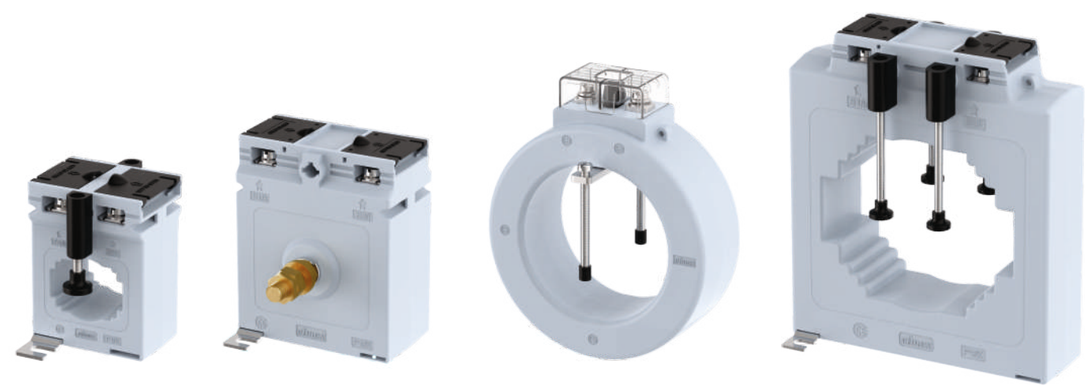
Максимальное напряжение системы: 720 В, 50/60 Гц	**Класс изоляции:** E (по запросу доступны классы B и F)
Основной уровень прочности изоляции: 0,72 / 4,0 кВ	**Соединения:** (S1-S2) две латунных клеммы размера M5
Номинальный ток первичной обмотки: от 1 до 7500 А	**Применимый стандарт:** IEC 61869 / IS 16227
Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А или 1 А	**Стандартная нагрузка:** 1,25, 2,5, 3,75, 5, 7,5, 10, 15, 20, 30, 40, 60 ВА
Температура хранения: от −40 до 90 °C	**Коэффициент безопасности прибора:** 5 или 10
Средняя температура окружающей среды: от −20 до 45 °C	**Динамический ток (Iдин.):** 2,5 x Iтерм.

Ток термической стойкости (Iтерм.): 40 x In для TT обмоточного типа и 60 x In для TT оконного типа.

КЛАСС ТОЧНОСТИ

0.2S, 0.5S — для расчета тарифа (дохода)	3.0, 5.0 — для индикации
0.2, 0.5 — для точных измерений	1.0 — для общих измерений

5P/10P — для защиты, PS/PX — для специальной защиты



Также доступен полный ассортимент трансформаторов тока, обмотанных лентой и залитых смолой.

Изделия соответствуют стандартам **IEC 61869-2** и **IS 2705**.

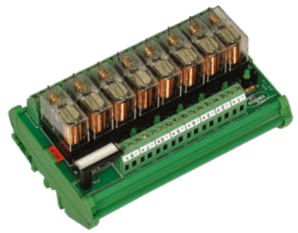
Преимущества ТТ *Elmex* с корпусом из поликарбоната

- Превосходная эстетика и постоянство размеров
- Возможность подключения нескольких проводников: Возможность размещения шин/проводников разных размеров в одном ТТ
- Различные типы монтажа: подходят для монтажа как на шине, так и на панели
- Огнестойкие
- Тисненная маркировка клемм: исключает отпадание маркировочных наклеек
- Прочная конструкция: высокая механическая прочность обеспечивает повышенную безопасность при транспортировке
- Безопасное управление пальцами при подключении к клеммам вторичной обмотки со степенью защиты IP20
- Возможность использования штыревых наконечников сечением до 4 кв. мм
- Возможность герметизации клемм: позволяет исключить кражу электроэнергии
- Изготовлены с использованием самых современных процессов, соответствующих стандарту ISO 14001.
- Простое отслеживание
- Прошли типовые испытания в соответствии со стандартом IEC 61869-2
- Имеют маркировку CE
- Соответствуют директиве RoHS

Сертификаты и разрешительные документы

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ

1 ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

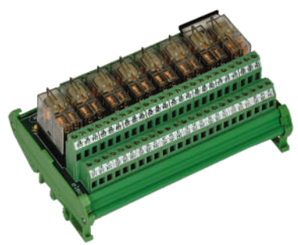
Марка реле:	FUJITSU/OMRON или эквивалент
Напряжение катушки:	Напряжение постоянного тока: 12 В, 24 В, 48 В Напряжение переменного тока: 24 В, 110 В, 220 В
Номинал контакта:	Напряжение: 230 В перем. тока / 30 В пост. тока Ток: 10 А
Размер патрона предохранителя:	5 X 20

Профиль	Тип
1	3R122
2	3R123
4	3R124
8	3R126
16	3R247

Варианты конструкции:

- Без гнезда / с гнездом
- Без/с предохранителем на полюсе
- Без петли / с петлей отрицательной обратной связи / петлей положительной обратной связи

2 ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

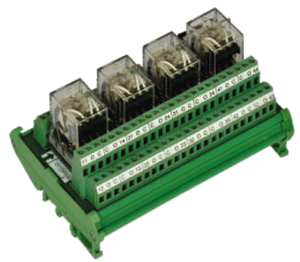
Марка реле:	FUJITSU/OMRON или эквивалент
Напряжение катушки:	Напряжение постоянного тока: 12 В, 24 В, 48 В Напряжение переменного тока: 24 В, 110 В, 220 В
Номинал контакта:	Напряжение: 230 В перем. тока / 30 В пост. тока Ток: 5 А
Размер патрона предохранителя:	5 X 20

Профиль	Тип
1	3R104
2	3R158
4	3R105
8	3R081
16	3R268

Варианты конструкции:

- Без гнезда / с гнездом
- Без/с предохранителем на полюсе
- Без петли / с петлей отрицательной обратной связи / петлей положительной обратной связи

4 ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка реле:	OMRON или эквивалент
Напряжение катушки:	Напряжение постоянного тока: 24 В Напряжение перем. тока: 110 В, 220 В
Номинал контакта:	Напряжение: 230 В перем. тока / 30 В пост. тока Ток: 3 А
Размер патрона предохранителя:	5 X 20

Профиль	Тип
1	3R177
2	3R356
4	3R368
8	3R370

Варианты конструкции:

- Без гнезда / с гнездом
- Без/с предохранителем на полюсе
- Без петли / с петлей отрицательной обратной связи / петлей положительной обратной связи

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ

Модуль с разъемом Sub-D

Штекерный

Гнездовой

Информация для заказа разъемов Sub-D

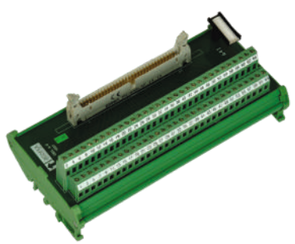
Количество контактов	Тип		Размеры ДхШхВ (мм)
	Штекерный	Гнездовой	
9	3 RMI 9 DM	3 RMI 9 DF	47X77,25X64
15	3 RMI 15 DM	3 RMI 15 DF	68X77,25X64
25	3 RMI 25 DM	3 RMI 25 DF	90X77,25X64
37	3 RMI 37 DM	3 RMI 37 DF	112X77,25X64
50	3 RMI 50 DM	3 RMI 50 DF	56X77,25X64

МЫ ТАКЖЕ МОЖЕМ ПОСТАВЛЯТЬ УГЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ SUB-D С УКАЗАННЫМИ ВЫШЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Номинал

Диапазон сечений проводов	Ток	Напряжение
0,5–2,5 кв. мм 22–14 AWG	1,5 A	250 В переменного тока

Стандартный модуль с разъемом IDC



Информация для заказа разъемов IDC / FRC

Количество контактов	Тип	Размеры ДхШхВ (мм)
10	3 RMI 10 I	45X77,25X64
14	3 RMI 14 I	68X77,25X64
16	3 RMI 16 I	68X77,25X64
20	3 RMI 20 I	90X77,25X64
26	3 RMI 26 I	90X77,25X64
34	3 RMI 34 I	112X77,25X64
40	3 RMI 40 I	135X77,25X64
50	3 RMI 50 I	156X77,25X64
64	3 RMI 64 I	179X77,25X64

ПРИМЕР ЗАКАЗА

8-канальный модуль с одним переключающим реле O/E/N и гнездом для вставных клемм. Заземляющие клеммы катушки закорочены; общее (петля отрицательной обратной связи на стороне катушки) напряжение катушки 24 В постоянного тока.

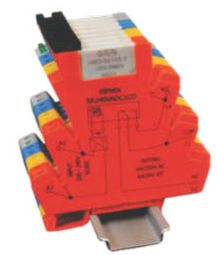
3R126 0 L 0 D1

Марка реле	Гнездо/основание	Предохранитель на полюсе	Напряжение катушки	ПРИМЕЧАНИЯ
O O / E / N R Finder X Другое (указать)	O Без гнезда L С гнездом	O Без предохранителя F С предохранителем	D0 12 В пост. тока A0 12 В перем. тока D1 24 В пост. тока A1 24 В перем. тока D2 48 В пост. тока A2 48 В перем. тока D3 110 В пост. тока A3 110 В перем. тока D4 220 В пост. тока A4 220 В перем. тока	При заказе укажите марку реле, напряжение катушки и требуемое время цикла. Мы также можем поставить модули с рекомендуемыми реле

МЫ МОЖЕМ ПРЕДОСТАВИТЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ ЛЮБОГО УРОВНЯ АДАПТАЦИИ.

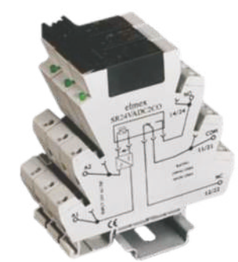
КЛЕММНЫЕ БЛОКИ С РЕЛЕ

1 КЛЕММНЫЙ БЛОК С ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ РЕЛЕ 6,2 мм



Базовый блок	SR 24 V ADC 1 CO	SR 240 V ADC 1 CO
Шаг (в мм)	6,2	
Размеры (высота х ширина) (в мм)	91,5 x 88,2	
Возможность подключения	2,5 кв. мм	
Размер винта	M 2,6	
Момент затяжки	0,4 Нм	
Данные о реле		
Номинальное напряжение (Vn) срабатывания	24 В пост./перем. тока	220 В пост./перем. тока
Номинальный ток (In) срабатывания	10 мА	15 мА
Данные о контактах		
Номинал контакта	6 А, 250 В перем. тока / 30 В пост. тока	
Подходящее расположение контактов	1, с С	

2 КЛЕММНЫЙ БЛОК С ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ РЕЛЕ 14,5 мм



Базовый блок	SR 24 V ADC 2 CO	SR 240 V ADC 2 CO
Шаг (в мм)	14,5	
Размеры (высота х ширина) (в мм)	91,5 x 88,2	
Возможность подключения	2,5 кв. мм	
Размер винта	M 2,6	
Момент затяжки	0,4 Нм	
Данные о реле		
Номинальное напряжение (Vn) срабатывания	24 В пост./перем. тока	220 В пост./перем. тока
Номинальный ток (In) срабатывания	25 мА	15 мА
Данные о контактах		
Номинал контакта	2х6 А, 250 В перем. тока / 30 В пост. тока	
Подходящее расположение контактов	2, с С	

КЛЕММНЫЙ БЛОК С ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ РЕЛЕ 6,2 мм

Базовый блок	SR 24 VDD 24 SSR	SR 240 VAD 24 SSR
Шаг (в мм)	6,2	
Размеры (высота х ширина) (в мм)	91,5 x 88,2	
Возможность подключения	2,5 кв. мм	
Размер винта	M 2,6	
Момент затяжки	0,4 Нм	
Данные о реле		
Номинальное напряжение (Vn) срабатывания	3–32 В пост. тока	3–32 В пост. тока
Номинальный ток (In) срабатывания	12 мА	12 мА
Данные о контактах		
Номинал контакта	5–100 В пост. тока	24–280 В перем. тока
Подходящее расположение контактов	2 А при 55 °С	2 А при 55 °С

ТАЙМЕРЫ

Описание кодов таймера

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус для установки на DIN-рейку (17,5 мм)
- Задаваемые временные интервалы
- Передние ручки для задания временного интервала, временной шкалы и режима
- Компактная конструкция, не занимающая много места
- Светодиодная индикация включения питания
- Светодиодная индикация включения реле
- Герметизируемая передняя крышка для защиты от высокой температуры
- Выводы для измерения параметров с помощью мультиметра

XXX X X X

Функция	Напряжение питания	Продолжительность работы	Продолжительность паузы
SD : Звезда-треугольник	**A** : 240 В перем. тока / 24 В перем.-пост. тока	**R1** : 1,5–150 с	**P1** : 60 мс (фиксир.)
OD : Задержка включения	**D** : 240 В перем. тока	**R2** : 3–30 с, 6–60 с	**P2** : 50/100 мс
ODI : Задержка/интервал включения		**R3** : 0,1 с – 3 ч	**P3** : 50–500 мс (с интервалом 50 мс)
OFF : Задержка выключения		**R4** : 0,3 с – 30 ч	
M05 : 5 — функция			

ИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Изолированные кабельные наконечники с двумя концами

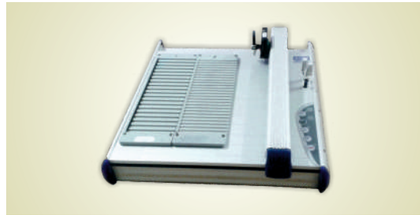
Характеристики

- Материал: медь
- Высокая проводимость
- Изоляционный материал: полиамид
- Коррозиестойкие
- Простое соединение с проводом благодаря воронкообразному входу
- Поверхность: луженая
- Маркировка CE

ПЛОТТЕРНАЯ СИСТЕМА

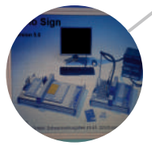
Плоттер VP 100, полуразмерный (A4)

Компания elmex совместно с компанией EK TEAM (Германия) предлагает решение для печати на месте для своего ассортимента маркировочных элементов для клемм. VP 100 — это универсальное высокоскоростное решение для печати, которое может быть подключено к компьютерной системе и управляться ею с помощью высококлассного программного обеспечения VARIOSIGN на базе Windows. Оно может наносить необходимые обозначения на различные маркировочные элементы *Elmex*, обеспечивая единообразие. Данный плоттер может печатать обозначения на всех маркировочных элементах elmex, таких как KN5.5 – KN12 и U6 – U10 в виде полосок. Также доступны подходящие опорные пластины, которые можно легко установить на базовый блок.



Характеристики

Держатель для ручек:
нанесение хорошо видимого текста с помощью ручек EK плоттера с непищевой краской



Программное обеспечение:
высококлассное ПО VarioSign на базе Windows

Хранение ручек:
возможность хранения до двух ручек

Опорные пластины:
быстрая и простая замена опорных пластин для различных маркировочных элементов

Технические характеристики

Размеры:
450x440x125 мм (17,72x17,32x4,92 дюйма)
Масса:
прибл. 6 кг (13,23 фунта)
Площадь маркировки:
220x296 мм (8,66x11,65 дюйма)
Скорость протяжки:
макс. 40 мм/с (1,57 дюйма/с)
Высота материала:
макс. 10,5 мм (0,41 дюйма)

Разрешение:
0,01 мм (0,0004 дюйма)
Повторяемость:
0,05 мм (0,002 дюйма)
Буфер запоминающего устройства:
16 Мбайт
Интерфейс для передачи данных:
USB 1.1

Интерфейс для дополнительного модуля:
возможность подключения дополнительного модуля гравировки
Питание:
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц

Перечень деталей

Изделие	Каталожный номер
Плоттер VP 100, полуразмерный (A4)	EL3400 0034

ПЛОТТЕРНАЯ СИСТЕМА

Опорные пластины

Elmex предлагает три различных легко монтируемых опорных пластины. Эти три опорные пластины охватывают весь спектр маркировочных элементов. В VP 100 можно одновременно устанавливать две опорные пластины. Для крепления маркировочных элементов разных типов необходимо выбирать подходящие опорные пластины.

Тип	Маркировочный элемент
EL-3490 2077	KN 5.5, KN 6.5, KN 8, KN 10
EL-3490 2158	KN 12
EL-3490 2157	U 6, U 6.2, U 8, U 8.2, U 10

Одноразовые ручки с несмываемой краской

Elmex рекомендует использовать одноразовые ручки с несмываемой краской для нанесения четких и легко читаемых надписей на маркировочных элементах. Эти ручки заправлены специальной краской, которая устойчива к агрессивным условиям окружающей среды, а также спирту, бензину и маслу.

Тип:
EL-3500 3125
Описание:
одноразовая ручка с кончиком 0,25 мм
Цвет краски:
черный
Особенность:
самая высокая долговечность при использовании в агрессивной среде
Стойка для хранения ручек:
предназначена для оптимального хранения
Ресурс каждой одноразовой ручки:
примерно 700 000 символов размером 3 мм

Ресурс каждой одноразовой ручки:
прибл. 700 000 символов размером 3 мм
Нанесение маркировки на следующие материалы:
полиамид, поликарбонат, ПВХ
Свойства:
быстрое высыхание в течение нескольких секунд, защита от грязи, защита от царапин, высокая стойкость к спиртам, бензину и маслу
Совет по использованию:
после использования надеть колпачок, хранить на стойке для хранения; хранить в прохладном месте, если изделие не используется в течение продолжительного периода времени.

Развитие инноваций

Новые решения

Решения для подключения

Решения для фотоэлектрических устройств

Решения для измерения и защиты

Решения для управления и КИПиА

Решения для железных дорог

Решения для нефтегазовой промышленности

с 1963 года

ООО «Велес»

г. Новочеркасск, Харьковское шоссе, д. 10, помещение 34

+7 (918) 500-53-46 +7 (904) 509-14-36

a.p.veles@yandex.ru ooovelesru@yandex.ru

www.elmex-russia.ru

ООО «НЕОН-КОМПАКТ»

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лебедева, д. 20Б, к. 1, помещение 6А

+7 (843) 216-64-22

kazan@neon-k.ru

www.elmex-russia.ru