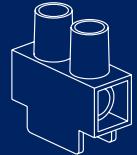


TRIDONIC
▼ connection technology



BETTER CONNECTIONS
Каталог / Katalog





Компетенция – это способность соединять требования и решения **Kompetencja to umiejętność łączenia wyzwań z rozwiązaniami.**



Компетенция – это способность соединять требования и решения. Лучшие соединительные элементы – это итог нашей работы на рынке в течение более 45 лет в области нестандартных изделий для индустрии светотехники, бытовых приборов и монтажа. И мы добились значительных успехов. Сегодня Tridonic Connection Technology обеспечивает потребителей более чем в 60 странах по всему миру – в Европе, на

Ближнем и Дальнем Востоке, в Австралии и Океании, Северной и Южной Америке и Африке. Стоит заметить, что мы используем свои международные связи для постоянного совершенствования нашей продукции. Мы получаем обратную связь от наших локальных партнеров и используем приобретенное «ноу-хау» в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, в которые мы ежегодно вкладываем значительную часть полученного дохода от продаж.

Индивидуальность решений

В течение последних десятилетий мы несколько раз улучшали наши изделия. «Мы» – это 110 высококвалифицированных и целеустремленных сотрудников, которые день за днем усердно трудаются для получения лучших соединительных элементов для всех сегментов рынка. Каждый сотрудник несет ответственность за успех компании и отдельные клиентские проекты. В нашей линейке продукции доля сделан-

LEPSZE POŁĄCZENIA – to podsumowanie 45 lat pracy nad technologiami połączeń dla przemysłu oświetleniowego, urządzeń AGD i sektora instalacyjnego. Pracy, która przyniosła doskonałe rezultaty. Tridonic obsługuje klientów w ponad 60 krajach w Europie, na Bliskim i Dalekim Wschodzie, Australii i Oceanii, obu Amerykach i Afryce. Międzynarodowe kontakty pozwalają zapewnić ciągłą poprawę jakości naszych produktów. Opinie lokalnych partnerów i nowe osiągnięcia technologiczne są wykorzystywane w pracach badawczo-rozwojowych, w które inwestowana jest znacząca część rocznych przychodów firmy.

Indywidualność jako rozwiązanie
W ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat firma opracowała wiele nowych typów złączek. Firma, czyli 110 wysoko wyspecjalizowanych pracowników z misją tworzenia LEPSZYCH POŁĄCZEN, z których każdy współdzieli odpowiedzialność za sukces firmy i poszczególnych projektów. Istotna i stale rosnąca część naszego asortymentu obejmuje rozwiązania dostosowane do potrzeb indywidualnych klientów.



ных на заказ решений постоянно увеличивается по сравнению со стандартными решениями.

Подобная гибкость обеспечивается благодаря:

- быстрому реагированию на специальные запросы за счет наличия собственных производственных мощностей, позволяющих выполнять любые требования заказчика;
- интенсивным контактам между отделом опытно-конструкторских работ нашей компании и соответствующим отделом заказчика;
- квалифицированному персоналу службы поддержки и администраторам проектов Tridonic connection technology;
- исключительной компетентности в своей отрасли и связям с международными лидерами всех сегментов рынка;
- многолетнему опыту выполнения особых требований и соответствия ожиданиям наших заказчиков во всех сегментах рынка;
- постоянной оптимизации и новым решениям в соответствии с требованиями законов, норм и инструкций.

Инновации – на протяжении более 45 лет

Как инновационная компания мы остаемся верными традициям доктора Вальтера Цумтобеля и Фердинанда Рожковски, основавших прежний «Electro-Terminal» и никогда не останавливавшихся на достигнутом. Это позволило компании добиться значительных успехов на внутреннем и международном рынках и установить свои собственные стандарты. В этом отношении за последние 45 лет все осталось неизменным. Сегодня Tridonic connection technology имеет многочисленные патенты, которые являются фундаментальными в отношении электрических соединений, и продолжает развитие данных технологий. Более того, используя наши инновации и патенты, мы помогаем своим потребителям в достижении их собственных рыночных целей.

Качество – основной приоритет Tridonic connection technology!

Контроль качества начинается с поиска соответствующего решения и продолжается до последней проверки. Наша система менеджмента сертифицирована по стандартам ISO 9001:2000 (менеджмент качества) и ISO 14001:2004 (меры по охране окружающей среды). С более чем 20 сертификацион-



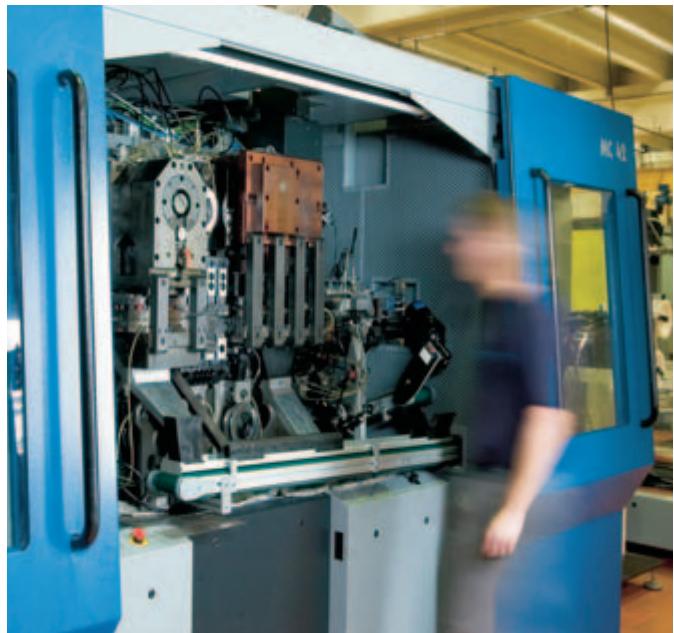
ными знаками наша продукция соответствует всем инструкциям, директивам и стандартам и, конечно же, имеет знак CE. Наша компания отвечает всем рыночным требованиям, предъявляемым к производителям подобной продукции.

Контакты – как средство обеспечения качества

Контакты с нашими потребителями и партнерами – неотъемлемая часть гарантии качества продукции. Мы приветствуем обмен мнениями в форме внутреннего, внешнего и потребительского аудита. Благодаря методам бережливого производства и «шести сигм» мы используем ряд средств для кон-

Wyjątkową elastyczność gwarantuje:

- krótki czas realizacji niestandardowych rozwiązań dzięki własnej narzędziowni i silnej orientacji na potrzeby klienta;
- intensywna komunikacja i kontakty pomiędzy działem rozwoju a klientem;
- kompetentny zespół obsługi i menedżerowie projektu;
- wyjątkowa kompetencja rozwiązań dzięki kontaktom z międzynarodowymi liderami branży;
- wieloletnie doświadczenie w realizacji niestandardowych rozwiązań zgodnie z wymaganiami klientów;
- stała optymalizacja i wiedza techniczna dotycząca wymagań prawnych, dyrektyw i przepisów.



Innowacje - od ponad 45 lat

Jako innowacyjna firma, pozostajemy w zgodzie z tradycją wprowadzoną przez dr Waltera Zumtobela i Ferdynanda Rójkowskiego. Zakładając firmę (która nazywała się na początku „Electro-Terminal”) przyjęli oni za dewizę nigdy nie spoczywać na laurach, mimo osiągniętych wyników. Nastawienie to pozwoliło przedsiębiorstwu osiągnąć sukces na skalę regionalną, krajową i międzynarodową oraz umożliwiło ustalenie własnych standardów. Podejście w tej kwestii nie zmieniło się przez ostatnie 45 lat. Na chwilę obecną Tridonic posiada liczne patenty ustanawiające dzisiejsze standardy technologii połączeń oraz kształtujące przyszłość tej technologii. Co więcej, dzięki naszym innowacjom i patentom pomagamy klientom na całym świecie w osiągnięciu ich własnych celów.

Jakość - najwyższy priorytet Tridonic connection technology!
Od opracowania właściwego rozwiązania do kontroli końcowej firma wykorzystuje systemy zarządzania zgodne z ISO 9001:2000 (zarządzanie jakością) oraz ISO 14001:2004 (zarządzanie środowiskowe). Dzięki ponad 20 certyfikatom, nasze produkty spełniają wymagania najbardziej surowych przepisów, dyrektyw i norm, wszystkie nasze produkty mają ponadto oznaczenie CE. Tym samym spełniają one wszelkie wymagania, jakie są stawiane międzynarodowym ekspertom - takim jak Tridonic connection technology.

Komunikacja jako podstawa zapewnienia jakości

Komunikacja z klientem i partnerami stanowi istotny element zapewnienia jakości. Wymiana informacji odbywa się w formie audytów wewnętrznych, zewnętrznych i dostosowanych do

троля наших высоких требований к качеству и эффективности, и, в случае необходимости, их оптимизации.

В результате этого все наши изделия предназначены для безопасного, простого и экономичного применения. Мы гарантируем высокую эффективность и безопасность электрических соединений – прямую выгоду для производителей и конечных потребителей по всему миру. Подтверждением этого является соответствие нашей продукции нормам и стандартам, которые вступят в силу в будущем.

Экологичность

Мы считаем, что ответственность за сохранение окружающей среды – обязанность, которую наша компания должна выполнять ежедневно. Для осуществления требований экологичности мы соблюдаем систему мер по защите окружающей среды, соответствующую требованиям стандарта ISO 14001. Мы уделяем особое внимание защите окружающей среды на всех этапах производства и в отборе сырья и материалов. Вся продукция, произведенная Tridonic connection technology, соответствует «Ограничениям на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования». Это означает, что наши продукты не содержат ртути, кадмия, свинца и хрома или концентрация этих элементов не превышает допустимых норм. Большинство наших продуктов не содержит галогенов, и поэтому не требует селективной обработки в процессе утилизации.

Высочайший профессионализм во всех областях

Индивидуальность, качество и глобальность – это базис, на основе которого Tridonic connection technology обеспечивает наилучшие инновационные решения для новых задач. Имея более чем 45-летний опыт на рынке электрических соединений, компания является глобальным игроком с исключительной возможностью предложения верных решений.



потребований клиента. Dzięki efektywnemu zarządzaniu i narzędziom Six Sigma stale kontrolujemy wdrożenie naszych wymagań zachowania wysokiej jakości i efektywności, oraz na bieżąco prowadzimy działania optymalizacyjne.

Jako wynik tych działań, wszystkie nasze produkty są bezpieczne, proste i łatwe w użyciu. Tym samym zapewniamy wyższą jakość połączeń i bezpieczeństwo pracy – korzyści nie tylko dla producentów, ale także dla użytkowników końcowych na całym świecie. Doskonaly przykład stanowi fakt, że nasze produkty spełniają wymagania najnowszych norm i standardów, jeszcze zanim zostaną one wprowadzone.



Ekologia

Odpowiedzialność za środowisko jest naszym obowiązkiem i zadaniem, które realizujemy każdego dnia. Wdrożenie polityki środowiskowej obejmuje system zarządzania środowiskowego zgodny z wymaganiami ISO 14001. Zwracamy szczególną uwagę na aspekty środowiskowe wszystkich procesów oraz surowców wykorzystywanych w procesach produkcji. Wszystkie produkty wytworzone przez Tridonic connection technology są zgodne z RoHS. Oznacza to, że podzespoły nie zawierają rtęci, kadmu, ołówku, chromu lub stężenia tych związków są bardzo niskie i leżą poniżej dopuszczalnego poziomu. Większość produktów nie zawiera halogenów oraz nie wymaga specjalnych procesów utylizacji.

Wyjątkowa kompetencja

Indywidualność, jakość i globalność – podstawy na których Tridonic connection technology buduje zależności pomiędzy nowymi wyzwaniami i innowacyjnymi rozwiązaniami. Dzięki ponad 45-letniemu doświadczeniu w dostarczaniu rozwiązań z zakresu połączeń elektrycznych, firma jest globalnym liderem oferującym kompetencję połączeń najwyższej jakości.



Новаторство, пользующееся всемирным спросом Wiedza techniczna uznana na całym świecie

Мы предлагаем широкий спектр продукции потребителям в более чем 60 странах по всему миру. Среди наших основных рынков Европа, а также Австралия, Сингапур, Гонконг, Тайвань и Южная Африка. Наш опыт в использовании стандартов и предписаний стимулирует сотрудничество с бизнес-партнерами. Мы представлены компаниями-агентами или дистрибуторами в следующих странах (точные адреса указаны на стр. 122, 123):

Страны / Kraje

Австралия / [Australia](#)

Бельгия / [Belgia](#)

Болгария / [Bulgaria](#)

Чили / [Chile](#)

Китай / [Chiny](#)

Дания / [Dania](#)

Германия / [Niemcy](#)

ОАЭ (Объединенные Арабские

Эмираты) / [Zjednoczone Emiraty](#)

Arabskie

Эстония / [Estonia](#)

Финляндия / [Finlandia](#)

Франция / [Francja](#)

Греция / [Grecja](#)

Великобритания / [Wielka Brytania](#)

Гонконг / [Hong Kong](#)

Индия / [Indie](#)

Индонезия / [Indonezja](#)

Ирландия / [Irlandia](#)

Израиль / [Izrael](#)

Италия / [Włochy](#)

Кения / [Kenia](#)

Корея / [Korea](#)

Хорватия / [Chorwacja](#)

Латвия / [Łotwa](#)

Литва / [Litwa](#)

Малайзия / [Malezja](#)

Мальта / [Malta](#)

Средний Восток / [Bliski Wschód](#)

Черногория / [Czarnogóra](#)

Новая Зеландия / [Nowa Zelandia](#)

Нидерланды / [Holandia](#)

Норвегия / [Norwegia](#)

Австрия / [Austria](#)

Польша / [Polska](#)

Португалия / [Portugalia](#)

Румыния / [Rumunia](#)

Россия / [Rosja](#)

Швеция / [Szwecja](#)

Швейцария / [Szwajcaria](#)

Сербия / [Serbia](#)

Сингапур / [Singapur](#)

Словакия / [Słowacja](#)

Словения / [Słownenia](#)

Испания / [Hiszpania](#)

ЮАР / [Republika Południowej Afryki](#)

Сирия / [Syria](#)

Тайвань / [Tajwan](#)

Тайланд / [Tajlandia](#)

Чехия / [Czechy](#)

Турция / [Turcja](#)

Венгрия / [Węgry](#)

США / [USA](#)

Вьетнам / [Vietnam](#)

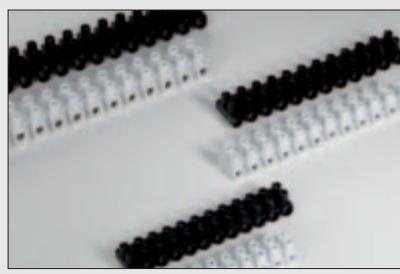
Зимбabwe / [Zimbabwe](#)

Кипр / [Cypr](#)



Клеммные колодки из полиамида	
Listwy zaciskowe poliamidowe	
EKL 0E .. PA	11
EKL 0EF .. PA	12
EKL 1BE .. PA	13
EKL 1BEF .. PA	14
EKL 2E .. PA	15
EKL 2EF .. PA	16
EKL 3E .. PA	17
EKL 3EF .. PA	18
EKL 4BE .. PA	19
EKL 5E .. PA	20
Клеммные колодки из полипропилена	
Listwy zaciskowe polipropylenowe	
EKL SVCE	21
EKL S	22
Дополнительные принадлежности	
Wypozażenie dodatkowe	
Крепежная плата с фиксацией проводов / <i>Płytki montażowe z odciążką</i>	24
Ламель заземления / <i>Uziemienia</i>	24
Крепежные цапфы / <i>Szyfty mocujące</i>	24
Перемычки / <i>Mostki</i>	24
Безрезьбовые клеммные колодки	
Listwy zaciskowe bezśrubowe	
SLK 3	28
SLK 4 <i>Innect</i>	31
Wypozażenie dodatkowe	34
AKL	35
Резьбовые клеммные колодки	
Złącza śrubowe wtykowe	
SLS 1 .. 2x2 (A)	36
SLS 1 .. G (GB)	37
KSSL 1 2x2 (A)	38
Колодки для дросселей	
Złącza statecznikowe	
EKL .. VSG	39
VSSL	40
VSKL	42
CONCUT®	43
Соединители, устанавливаемые на печатные платы / Złącza płyt drukowanych	
MICROCUT	44
PKL	46
ECONCUT	48
Штекерные соединители	
Listwy zaciskowe wtykowe	
ESKW	49
ESKL	50

Соединители для световых линий	
Systemy do linii świetlnych	
LBK	52
LBK IDC	57
LBK CON	58
Конструкции для светодиодов	
Kompetencja LED	
spaceCON®	60
	61
Клеммные колодки с предохранителями	
Listwy z bezpiecznikiem	
SIKL 1	64
SIKL 2	65
Distribox	66
Дополнительные принадлежности /	
Wypozażenie dodatkowe	
Крепежные цапфы / <i>Szyfty mocujące</i>	67
Ламель заземления / <i>Uziemienia</i>	67
Ламели / <i>Części stykowe</i>	67
Крепежная плата с фиксацией проводов / <i>Płytki montażowe z odciążką</i>	67
Клеммные колодки с плоскими контактами	
Listwy zaciskowe z końcówką przykręcana	
SFK	73
FKL 1	76
Розетки для подключения кабелей	
Puszki przyłączeniowe	
KADO 1/3 IMP (R5)	77
KADO 2/3	78
KADO 1/3 B	80
KADO 1/3 D	81
KADO K 1/6	82
KADO K 1/5	84
KADO 3/3	86
Кабельные колодки с фиксацией	
Złącza kablowe z odciążką	
KA 1/1	89
KA 2/1	90
KA 1/3	91
Клеммные колодки для бытовых электроприборов	
Listwy przyłączeniowe	
BEKL	92
BFKL	93
Штекерные соединители	
Złącza wtykowe	
ESKLG KU	94
ESKLG 21 ST	94
Дополнительные принадлежности	
Wypozażenie dodatkowe	
Перемычки / <i>Mostki</i>	95
Ламель заземления / <i>Uziemienia</i>	95
Крепежная плата с фиксацией проводов / <i>Płytki montażowe z odciążką</i>	95
Безрезьбовые соединители для распределительных коробок	
Szybkozłączki	
SDK	100
Влагозащищенные розетки	
Puszki przyłączeniowe odporne na wilgoć	
FD	102
FK	103
Дополнительные принадлежности	
Wypozażenie dodatkowe	
Стойка нулевого провода / <i>Obsługa szyn zbiorczych</i>	104
Ламели / <i>Części stykowe</i>	104
Сертификационные знаки	
Przegląd certyfikatów	
	108
Соответствие требованиям CE	
Zgodność z normą CE	
	108
Разновидности продукции	
Wersje produktów	
	108
Сертификационные знаки	
Tabela certyfikatów	
	109
Изоляционные материалы	
Material izolacyjny	
	111
Характеристики материалов	
Właściwości materiałów	
	111
Техническая информация	
Informacje techniczne	
	112
Типы упаковки/Наборы образцов	
Typy opakowań / Próbki	
	113
Условия продажи и доставки	
Warunki dostawy i sprzedaży	
	114
Перечень изделий / Indeks	
По наименованию	
Sortowanie wg opisu produktu	117
По артикулу	
Sortowanie wg numeru produktu	119
Агенты/Дистрибуторы	
Przedstawiciel / Dystrybutor	
	122



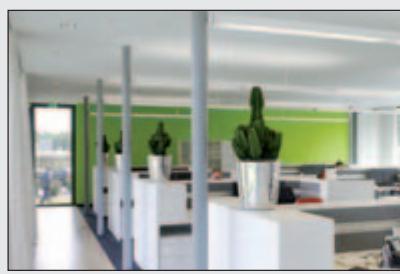
Клеммные колодки

Listwy zaciskowe

Полиамидные и полипропиленовые клеммные колодки и соответствующие принадлежности. Сечение зажимаемого кабеля 1 – 35 мм².

Listwy zaciskowe z poliamidu i polipropylenu oraz wyposażenie dodatkowe. Przekroje przewodów 1 – 35mm².

08 - 25



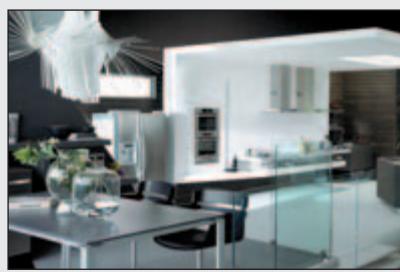
Колодки для светильников

Złącza dla przemysłu oświetleniowego

Безрезьбовые, резьбовые вставные и штекерные клеммы, соединители для печатных плат, соединители для световых линий, соединители для светодиодов.

Złącza bezśrubowe, złącza śrubowo-wtykowe, złącza PCB, systemy do linii świetlnych, komponenty LED

26 - 69



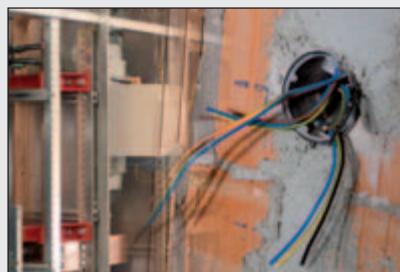
Клеммные колодки для бытовых электроприборов

Złącza dla przemysłu AGD

Клеммные колодки для бытовых электроприборов, розетки для подключения кабелей в бытовых электроприборах и дополнительные принадлежности.

Listwy zaciskowe, puszki przyłączeniowe dla urządzeń AGD i wyposażenie dodatkowe.

70 - 97



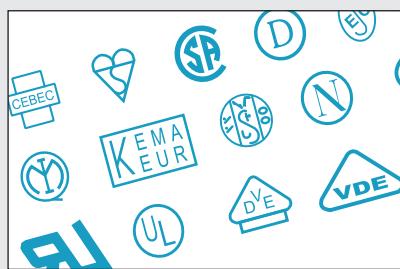
Электроустановочные изделия

Materiały instalacyjne

Безрезьбовые розеточные клеммы, розетки, соединители для распределительных коробок, ламели для электротехнической промышленности.

Szybkozłączki, puszki przyłączeniowe, części stykowe dla przemysłu elektrycznego.

98 - 106



Технические данные / Dane techniczne

Матрица соответствия стандартам, свойства материалов, различная техническая информация, образцы

Certyfikaty właściwości materiałów, informacje techniczne, próbki.

Условия продажи и доставки / Warunki dostawy i sprzedaży

107 - 115



Клеммная колодка EKL, смонтированная во влагозащищенную распределительную коробку FD 75 M 20
Listwa zaciskowa EKL podłączona do puszki przyłączeniowej FD 75



Клеммная колодка EKL PA с фиксатором кабеля BFP + ZUG EKL
BFP + odciążka ZUG EKL z zamocowaną listwą zaciskową EKL PA



Клеммные колодки EKL S для проводов сечением от 1 до 16 мм²
Seria złączek EKL S od 1 mm² do 16 mm²



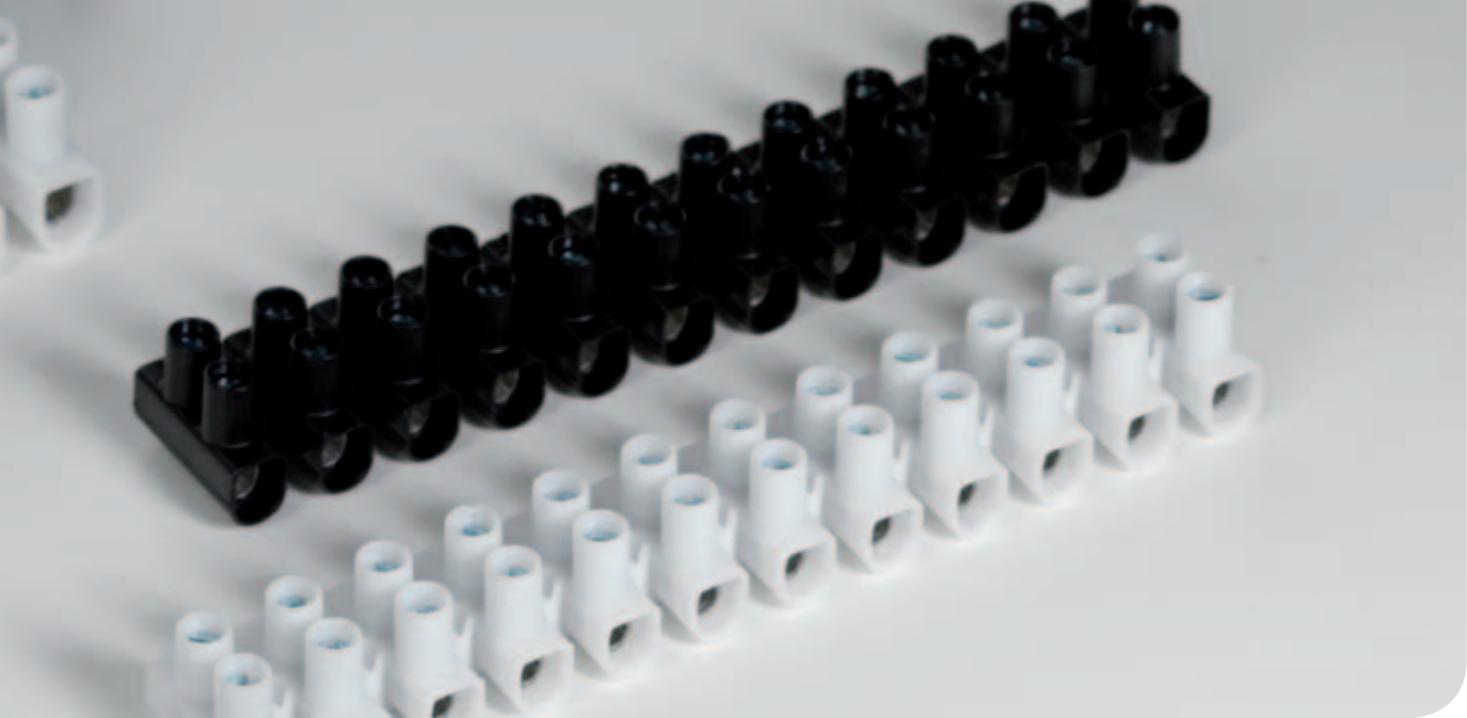
Индивидуальная маркировка контактов колодок EKL PA
Nadruki na torach EKL PA



Применение колодок EKL в электрической промышленности
Zastosowanie EKL w przemyśle elektrycznym



Пример использования: колодка EKL на трансформаторе
Przykład zastosowania: EKL jako złącze transformatora



Клеммные колодки / Listwy zaciskowe

Клеммные колодки из полиамида Listwy zaciskowe poliamidowe

EKL OE .. PA	11
EKL OEF .. PA	12
EKL 1BE .. PA	13
EKL 1BEF .. PA	14
EKL 2E .. PA	15
EKL 2EF .. PA	16
EKL 3E .. PA	17
EKL 3EF .. PA	18
EKL 4BE .. PA	19
EKL 5E .. PA	20

Клеммные колодки из полипропилена Listwy zaciskowe polipropylenowe

EKL S	21
EKL SVCE	22

Дополнительные принадлежности Wyposażenie dodatkowe

Крепежная плата с фиксацией проводов / Płytki montażowe z odciążką	24
Ламель заземления / Uziemienia	24
Крепежные цапфы / Sztyfty mocujące	24
Перемычки / Mostki	24



Информация по технике безопасности при испытании раскаленной проволокой до 750°C, teste на воспламеняемость при 775°C. Bezpieczeństwo na gorąco: GWT 750°C / GWIT 775°C

Европейский стандарт EN 60335-1:2002 устанавливает требования к безопасности для электрических бытовых приборов. Новый стандарт налагает более жесткие требования к огнестойкости материалов.



В настоящее время все контактные части и изоляция электрических соединений токонесущих элементов с номинальным током $I > 0,2$ А должны выдерживать испытание раскаленной проволокой при 750°C в соответствии со стандартом IEC 60695.

Все электрические бытовые приборы, которые работают без присутствия человека – стиральные машины, электрические плиты, духовые шкафы – должны соответствовать данному стандарту. Это означает, что все контактные элементы должны быть проверены и, при необходимости, заменены.

С 2006 года Tridonic connection technology использует пластмассу, которая соответствует жестким требованиям стандарта. Этот изоляционный материал не содержит галогена, тем самым, исключая потребность в селективной обработке компонентов в соответствии с «Директивой ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования».

Испытание раскаленной проволокой при 750°C (компоненты)

- Испытание раскаленной проволокой в соответствии со стандартом 60695-2-11
- при 750°C
- Максимальное время воспламенения - 2 секунды

Испытание на воспламеняемость при 775°C (пробные пластины)

- Испытание раскаленной проволокой в соответствии со стандартом 60695-2-13
- при 775°C
- Максимальное время воспламенения - 5 секунд

Norma europejska EN 60335-1:2002 obejmuje wymagania bezpieczeństwa urządzeń do użytku domowego. Nowa wersja normy stawia wyższe wymagania w zakresie odporności ogniwowej materiałów.



Aktualnie wszystkie części stykowe i izolacje połączeń elektrycznych dla prądu nominalnego $I > 0,2$ A powinny pomyślnie przejść badanie rozżarzonym drutem wg IEC 60695 w temp. 750°C.

Norma ta dotyczy wszystkich urządzeń do użytku domowego, które pracują bez nadzoru, tj. pralek, piecyków, kuchenek elektrycznych itp. Oznacza to że wszystkie części stykowe podlegają sprawdzeniu i ewentualnej wymianie.

Od 2006 Tridonic connection technology wykorzystuje materiały z tworzywa sztucznego spełniające wszelkie wymagania tej normy. Materiały izolacyjne nie zawierają halogenów, nie są więc wymagane selektywne metody utylizacji zgodnie z dyrektywą WEEE.

GWT 750°C (подзесполы)

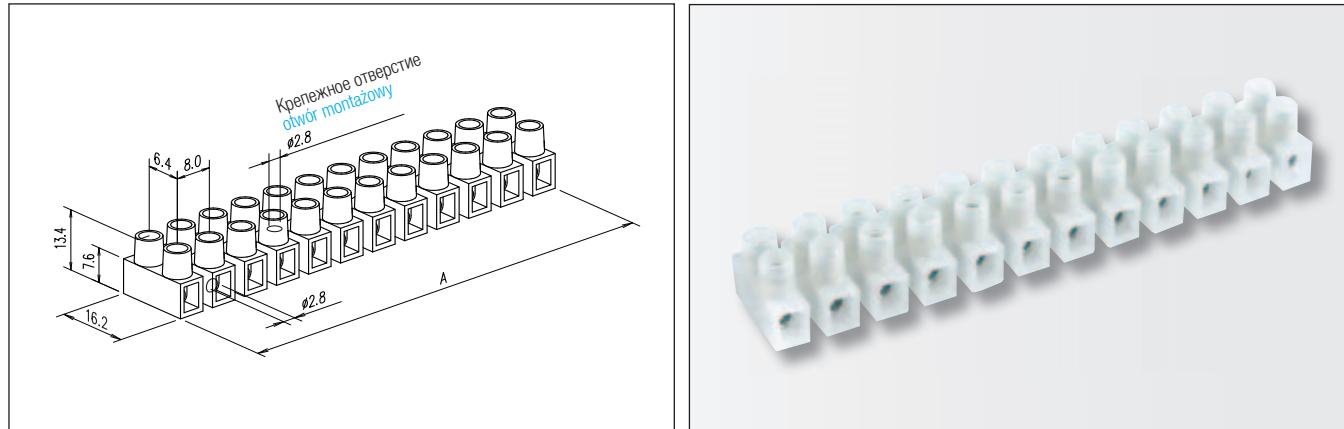
- badanie rozżarzonym drutem wg EN 60695-2-11
- w temp. 750°C
- maks. czas występowania płomienia 2 sek.

GWIT 775°C (пłytki próbne)

- badanie rozżarzonym drutem wg EN 60695-2-13
- w temp. 775°C
- maks. czas występowania płomienia 5 sek.



EKL OE .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	1 - 4mm ² жесткий кабель	Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu	1 - 4mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	1 - 2,5mm ²	Obszar zaciskowy z ochroną przewodu	1 - 2,5mm ²
Длина зачистки изоляции	5 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	5 + 1mm
Макс. температура окружающей среды		Maks. temperatura otoczenia	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)	PA/GW750	T110 (1-5 TORÓW)
GVVO/GVGW750	T140 (1-5 контакт)	GVVO/GVGW750	T140 (1-5 TORÓW)
Материал	Корпус	Materiał	Osłona zacisków
	См. расшифровку обозначений ниже		Wkładki
	Контакты		Śruby
	Хромированная латунь		
	Винты		
	Хромированная сталь M2.6		
Дополнительные принадлежности стр. 24. Технические данные со стр. 107		Wyposażenie dodatkowe, strona 24	
		Dane techniczne od strony 107	

EKL OE	DS	2B	PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ Kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [mm ²]	Длина / Długość A [mm]
EKL OE			PA	12 POL	88273901	50 x 10	19,9	C	1 - 4	93,6
EKL OE			PA	12 POL	88859307	500	19,7	C	1 - 4	93,6
EKL OE			PA	2 POL	88455804	3.000	3,3	0	1 - 4	13,6
EKL OE			PA	3 POL	88742606	2.000	5,0	0	1 - 4	21,6
EKL OE			PA	6 POL	88975273	1.000	9,8	0	1 - 4	45,6
EKL OE		2B	PA	2 POL	88393700	3.000	3,6	0	1 - 4	13,6
EKL OE		2B	PA	4 POL	88927100	1.500	7,3	0	1 - 4	29,6
EKL OE	DS		PA	12 POL	88581176	500	21,4	C	1 - 2,5	93,6
EKL OE			GW750	12 POL	88717654	500	19,8	0	1 - 4	93,6
EKL OE			GW750	3 POL	88717733	2.000	5	0	1 - 4	21,6

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | us

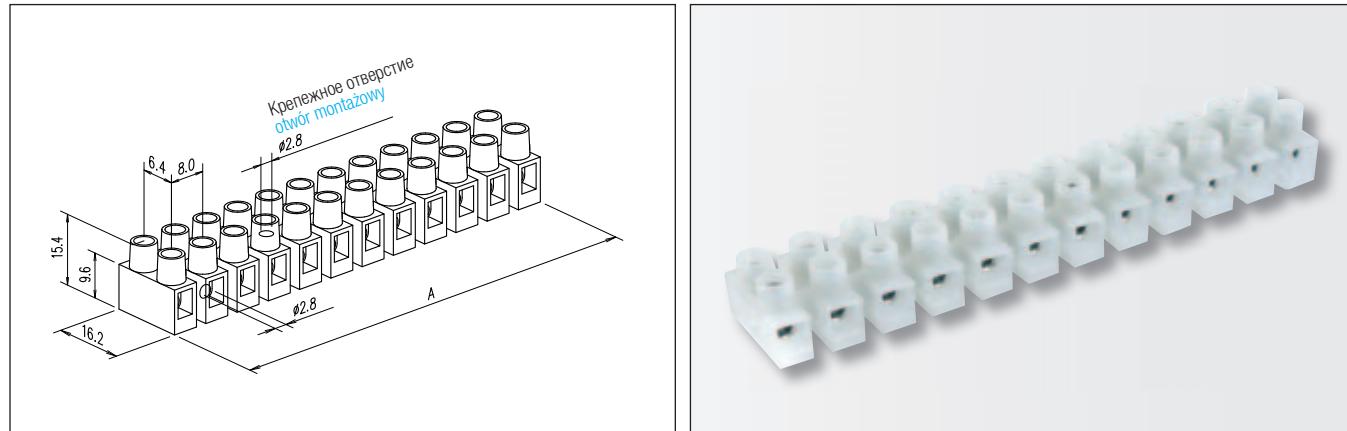
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL OE	Типоразмер клемм 0 / Rozmiar typu złącza 0
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 VO / Osłona zacisków PA UL 94 VO wzmocniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Osłona zacisków wzmocniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL OEF .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750 С утолщенной ножкой / z wysoką podstawą



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	1 - 4мм ² жесткий кабель	Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu	1 - 4mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	1 - 2,5мм ²	Obszar zaciskowy z ochroną przewodu	1 - 2,5mm ²
Длина зачистки изоляции	5 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	5 + 1mm
Макс. температура окружающей среды		Maks. temperatura otoczenia	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)	PA/GW750	T110 (1-5 TORÓW)
GVVO/GVGW750	T140 (1-5 контакт)	GVVO/GVGW750	T140 (1-5 TORÓW)
Материал	Корпус	Materiał	Osłona zacisków
	См. расшифровку обозначений ниже		Wkładki
	Контакты		Śruby
	Винты		
Дополнительные принадлежности стр. 24		Wyposażenie dodatkowe, strona 24	
Технические данные со стр. 107		Dane techniczne od strony 107	

EKL OE	F				PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodów [мм ²]	Длина / Długość A [мм]
EKL OE	F				PA	12 POL	88859403	450	20,6	C	1 - 4	93,6
EKL OE	F				PA	3 POL	88865601	1.800	5,0	0	1 - 4	21,6
EKL OE	F				PA	2 POL	88459205	3.000	3,4	0	1 - 4	13,6
EKL OE	F	DS			PA	12 POL	88580876	450	20,8	C	1 - 2,5	93,6
EKL OE	F	DS			PA	3 POL	88299905	1.800	5,2	0	1 - 2,5	21,6
EKL OE	F	DS			PA	2 POL	88457906	3.000	3,5	0	1 - 2,5	13,6
EKL OE	F				GW750	2 POL	88717796	3.000	3,42	0	1 - 4	13,6

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | |

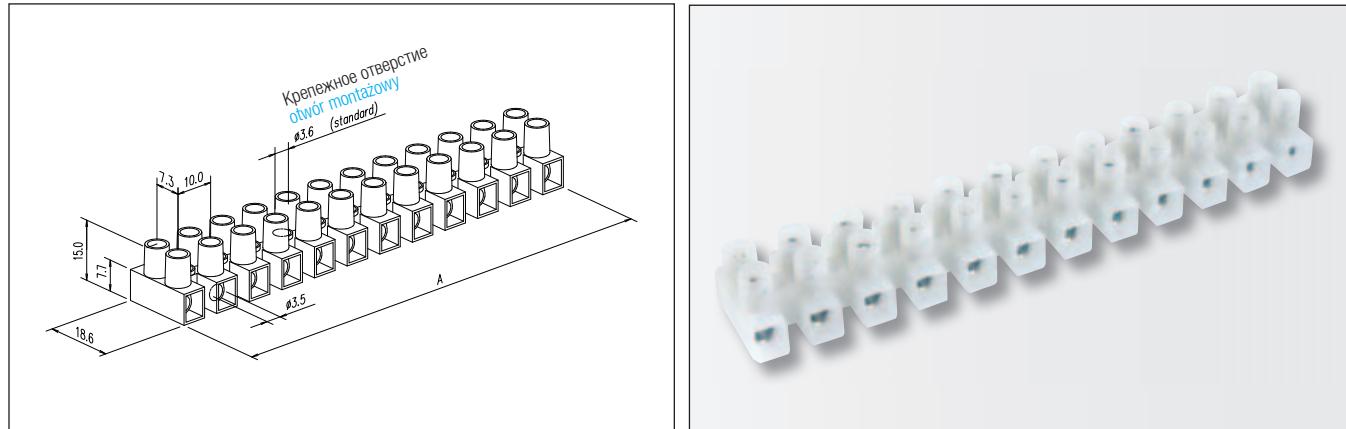
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL OE	Типоразмер клемм 0 / Rozmiar typu złącza 0
F	Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 2 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 2 mm
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 VO / Osłona zacisków PA UL 94 VO wzmacniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Osłona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 1BE .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	0,5 - 6мм ² жесткий кабель	Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu	0,5 - 6mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	0,5 - 4мм ²	Obszar zaciskowy z ochroną przewodu	0,5 - 4mm ²
Длина зачистки изоляции	6 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	6 + 1mm
Макс. температура окружающей среды		Maks. temperatura otoczenia	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)	PA/GW750	T110 (1-5 TORÓW)
GVVO/GVGW750	T140 (1-5 контакт)	GVVO/GVGW750	T140 (1-5 TORÓW)
Материал	Корпус	Материал	Osłona zacisków
			Wkładki
	Контакты		Śruby
	Винты		
			Patrz oznaczenia kodowe poniżej
			Mosiądz ocynkowany
			Stal ocynkowana M3

Дополнительные принадлежности стр. 24 / Технические данные со стр. 107

EKL 1BE	DS	2B	PA / GVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Длugość A [мм]
EKL 1BE			PA	12 POL	88378308	25 x 10	28,0	E	0,5 - 6	117
EKL 1BE			PA	12 POL	88854100	250	27,6	E	0,5 - 6	117
EKL 1BE			PA	2 POL	88735100	2.000	4,6	0	0,5 - 6	16,3
EKL 1BE			PA	3 POL	88735206	1.200	6,9	0	0,5 - 6	26,3
EKL 1BE	2B	PA		2 POL	88976609	2.000	4,9	0	0,5 - 6	16,3
EKL 1BE	2B	PA		3 POL	88838907	1.200	7,3	0	0,5 - 6	26,3
EKL 1BE	DS		PA	12 POL	88491303	25 x 10	28,0	E	0,5 - 4	117
EKL 1BE	DS		PA	12 POL	88859006	250	28,1	E	0,5 - 4	117
EKL 1BE	DS	2B	PA	12 POL	88161300	250	29,0	E	0,5 - 4	117
EKL 1BE			GW750	12 POL	88717865	250	27,9	E	0,5 - 6	117
EKL 1BE	DS	2B	GW750	4 POL	88717112	800	29,0	0	0,5 - 4	36,4

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | | |

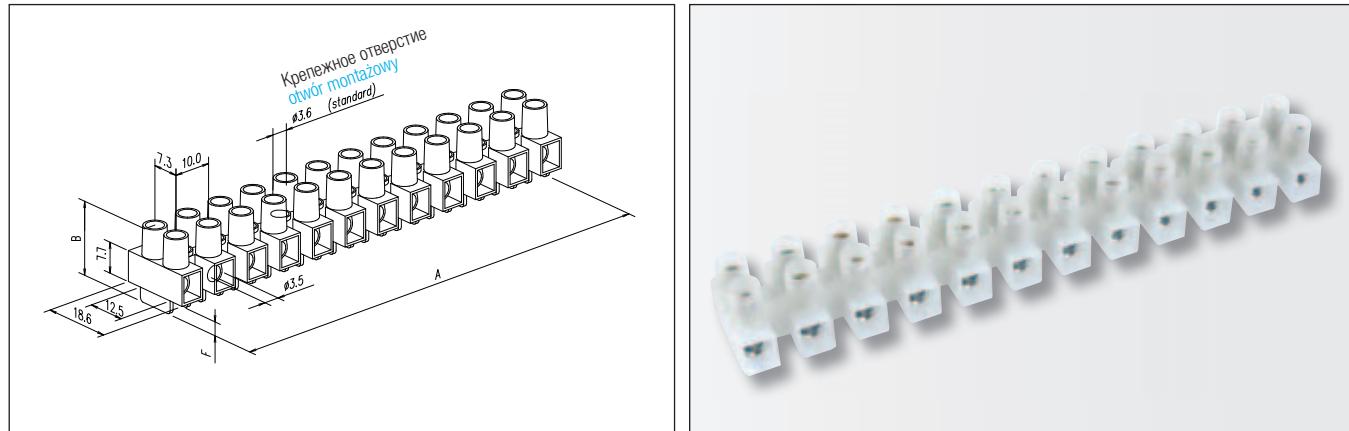
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 1BE	Типоразмер клемм 1 / Rozmiar typu złącza 1
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 VO / Osłona zacisków PA UL 94 VO wzmacniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Osłona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу/Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 1BEF .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750 С утолщенной ножкой / z wysoką podstawą



Номинальное напряжение	450 В
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	0,5 - 6мм ² жесткий кабель
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	0,5 - 4мм ²
Длина зачистки изоляции	6 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)
GVVO	T140 (1-5 контакт)
Материал	Корпус
	Контакты
	Винты

Дополнительные принадлежности стр. 24 / Технические данные со стр. 107

EKL 1BE	F2 F3,5	DS	2B	PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt. [g]	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Długość A [мм]	Высота / Wysokość B [мм]
EKL 1BE	F2			PA	12 POL	88858909	250	33,0	C	0,5 - 6	117	17
EKL 1BE	F2		2B	PA	12 POL	88164223	250	30,8	C	0,5 - 6	117	17
EKL 1BE	F2	DS		PA	12 POL	88359001	250	28,4	C	0,5 - 4	117	17
EKL 1BE	F2			GW750	2 POL	88717285	2.000	4,7	O	0,5 - 6	16,3	17
EKL 1BE	F2			GW750	3 POL	88716568	1.000	7,2	O	0,5 - 6	26,3	17
EKL 1BE	F3,5			PA	12 POL	88378404	25x10	29,5	C	0,5 - 6	117	18,5
EKL 1BE	F3,5			PA	12 POL	88844500	250	29,5	C	0,5 - 6	117	18,5
EKL 1BE	F3,5			PA	3 POL	88741509	1.000	7,4	O	0,5 - 6	26,3	18,5
EKL 1BE	F3,5		2B	PA	12 POL	88454005	250	31,1	C	0,5 - 6	117	18,5
EKL 1BE	F3,5	DS		PA	12 POL	88859201	250	29,9	C	0,5 - 4	117	18,5
EKL 1BE	F3,5	DS	2B	PA	12 POL	88161701	250	29,6	C	0,5 - 4	117	18,5

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | | |

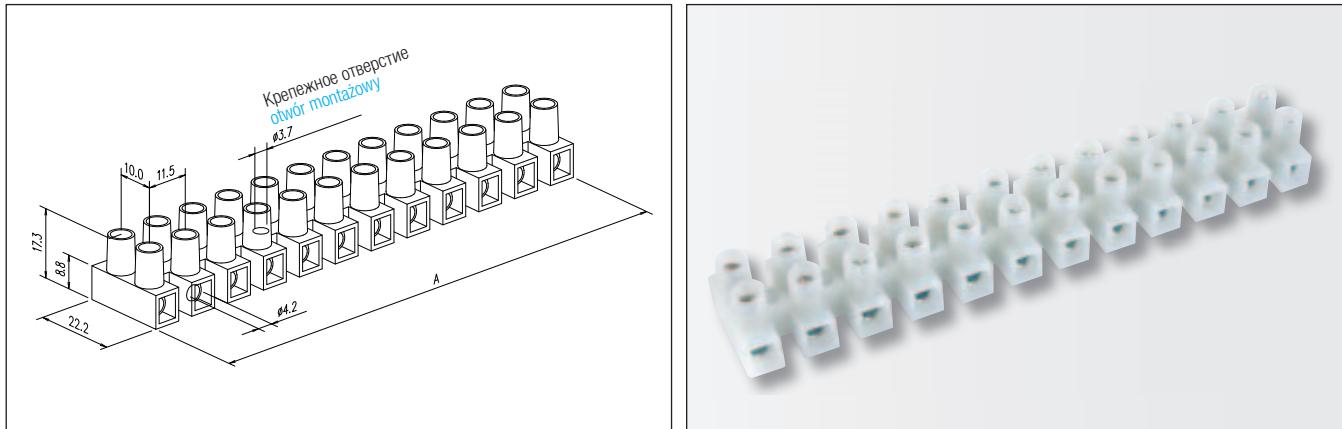
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 1B	Типоразмер клемм 1 / Rozmiar typu złącza 1
F2	Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 2 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 2 mm
F3,5	Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 3,5 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 3,5 mm
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Oslona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 V0 / Oslona zacisków PA UL 94 V0 wzmacniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Oslona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Oslona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 2E .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	0,5 - 10мм ² жесткий кабель	Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu	0.5 - 10mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	0,5 - 6мм ²	Obszar zaciskowy z ochroną przewodu	0.5 - 6mm ²
Длина зачистки изоляции	7,5 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	7.5 + 1mm
Макс. температура окружающей среды		Maks. temperatura otoczenia	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)	PA/GW750	T110 (1-5 TORÓW)
GVVO/GVGW750	T140 (1-5 контакт)	GVVO/GVGW750	T140 (1-5 TORÓW)
Материал	Корпус	Материал	Osłona zacisków Wkładki Śruby
			Patrz oznaczenia kodowe poniżej Mosiądz ocynkowany Stal ocynkowana M3,5
Контакты	Хромированная латунь		
Винты	Хромированная сталь M3,5		

Дополнительные принадлежности стр. 24 / Технические данные со стр. 107

EKL 2E			PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Długość A [mm]
EKL 2E			PA	12 POL	88274103	25x10	47,0	0	0,5 - 10	132,7
EKL 2E			PA	12 POL	88523905	250	47,0	A	0,5 - 10	132,7
EKL 2E			PA	2 POL	88569800	1200	7,2	0	0,5 - 10	18,7
EKL 2E			PA	3 POL	88742407	800	11,4	0	0,5 - 10	30,1
EKL 2E			PA	4 POL	88429706	600	14,4	A	0,5 - 10	41,5
EKL 2E		2B	PA	12 POL	88404693	250	49,5	A	0,5 - 10	132,7
EKL 2E		2B	PA	3 POL	88941507	800	12,2	0	0,5 - 10	30,1
EKL 2E	DS		PA	12 POL	88275402	25x10	43,8	0	0,5 - 6	132,7
EKL 2E	DS		PA	12 POL	88533200	250	44,0	A	0,5 - 6	132,7
EKL 2E	DS		PA	2 POL	88366909	1.200	7,3	0	0,5 - 6	18,7
EKL 2E	DS		PA	3 POL	88567802	800	11,1	0	0,5 - 6	30,1

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | |

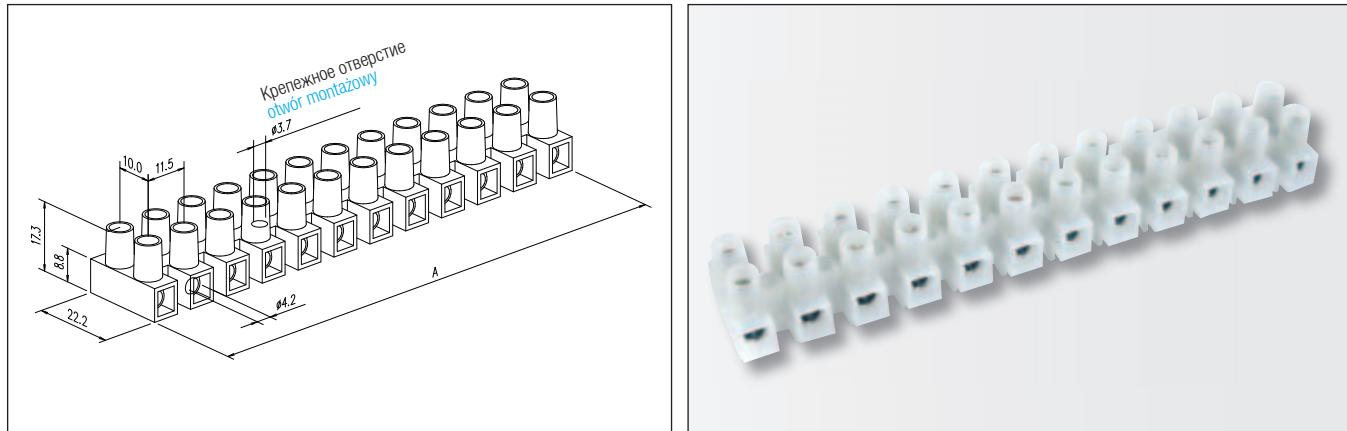
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 2E	Типоразмер клемм 2 / Rozmiar typu złącza 2
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Oslona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 V0 / Oslona zacisków PA UL 94 V0 wzmacniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Oslona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Oslona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 2EF .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750 С утолщенной ножкой / z wysoką podstawą



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников	0,5 - 10мм ² жесткий кабель	Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu	0.5 - 10mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников	0,5 - 6мм ²	Obszar zaciskowy z ochroną przewodu	0.5 - 6mm ²
Длина зачистки изоляции	7,5 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	7.5 + 1mm
Макс. температура окружающей среды		Maks. temperatura otoczenia	
PA/GW750	T110 (1-5 контакт)	PA/GW750	T110 (1-5 TORÓW)
GVVO	T140 (1-5 контакт)	GVVO	T140 (1-5 TORÓW)
Материал	Корпус	Материал	Osłona zacisków
			Wkładki
	Контакты		Śruby
	Винты		
Дополнительные принадлежности стр. 24 / Технические данные со стр. 107		Patrz oznaczenia kodowe poniżej	

EKL 2E	F2 / F3,5	DS	2B	PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Długość A [мм]	Высота / Wysokość B [мм]
EKL 2E	F2			PA	12 POL	88533005	250	45,6	A	0,5 - 10	132,7	19,3
EKL 2E	F2			PA	2 POL	88859708	1.200	7,5	0	0,5 - 10	18,7	19,3
EKL 2E	F2			PA	3 POL	88766809	700	10,9	0	0,5 - 10	30,1	19,3
EKL 2E	F2	DS		PA	12 POL	88451304	250	45,6	A	0,5 - 6	132,7	19,3
EKL 2E	F3,5			PA	12 POL	88754409	250	46,0	A	0,5 - 10	132,7	20,8
EKL 2E	F3,5			PA	12 POL	88524008	250	45,8	A	0,5 - 10	132,7	20,8
EKL 2E	F3,5			PA	2 POL	88843205	1.200	7,4	0	0,5 - 10	18,7	20,8
EKL 2E	F3,5			PA	3 POL	88809902	700	11,5	0	0,5 - 10	30,1	20,8
EKL 2E	F3,5		2B	PA	2 POL	88573600	1.200	7,4	0	0,5 - 10	18,7	20,8
EKL 2E	F3,5	DS		PA	12 POL	88701505	25 x 10	46,2	A	0,5 - 6	132,7	20,8
EKL 2E	F3,5	DS		PA	12 POL	88276205	250	45,7	A	0,5 - 6	132,7	20,8

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | | | c

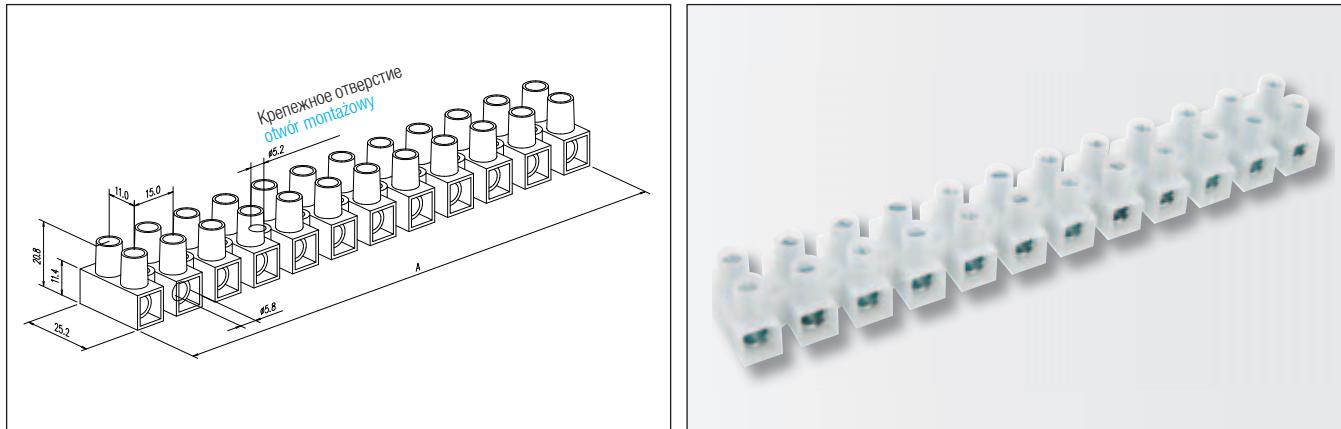
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 2E	Типоразмер клемм 2 / Rozmiar typu złącza 2
F2	Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 2 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 2 mm
F3,5	Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 3,5 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 3,5 mm
DS	Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GVVO	Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 V0 / Osłona zacisków PA UL 94 V0 wzmacniona włóknem szklanym
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). <i>Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)</i>
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу. <i>Osłona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie</i>

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 3E .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение 450 В
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников 6 - 16мм² жесткий кабель
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников 6 - 16мм²
Длина зачистки изоляции 8,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды PA/GW750: T110
GVVO/GVGW750: T140

Материал	Корпус	См. расшифровку обозначенний ниже
	Контакты	Хромированная латунь
	Винты	Хромированная сталь M4

Дополнительные принадлежности стр. 24

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 450 V
Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu 6 - 16mm² przewody pełne
Obszar zaciskowy z ochroną przewodu 6 - 16mm²
Długość przewodu bez izolacji 8,5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia PA/GW750: T110
GVVO/GVGW750: T140

Materiał	Osłona zacisków Wkładki Śruby	Patrz oznaczenia kodowe poniżej Mosiądz ocynkowany Stal ocynkowana M4
----------	-------------------------------------	---

Wypożyczenie dodatkowe, strona 24
Dane techniczne od strony 107

EKL 3E	DS	2B	PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [mm ²]	Длина / Długość A [mm]
EKL 3E			PA	12 POL	88812908	10 x 10	82,4	E	6 - 16	173,9
EKL 3E			PA	3 POL	88812401	400	20,6	O	6 - 16	39,8
EKL 3E	DS		PA	12 POL	88754303	100	81,1	C	6 - 16	173,9
EKL 3E	DS		PA	3 POL	88588907	400	20,0	O	6 - 16	39,8

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | OVE | d'E | S | Y | NF | S | N | D | FI | KEMEA EUR | CEBC | E | B | PG | c UL us

Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 3E Типоразмер клемм 3 / Rozmiar typu złącza 3

DS Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu

PA Материал корпуса - полиамид PA / Oslona zacisków poliamidowa PA

GVVO Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 VO / Oslona zacisków PA UL 94 VO wzmocniona włóknem szklanym

GW750 Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C).

Oslona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)

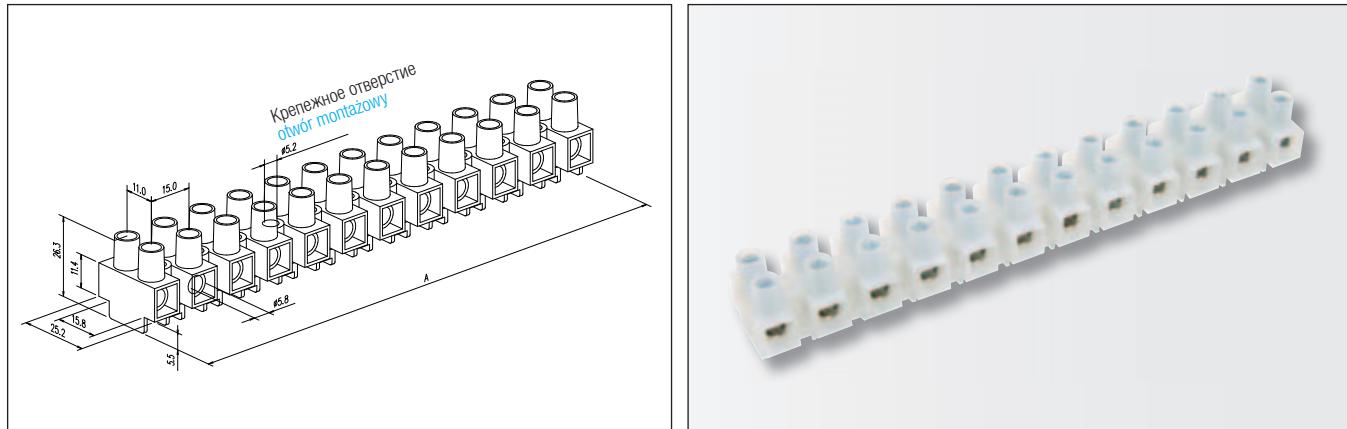
GVGW750 Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу

Oslona zacisków wzmocniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 3EF .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750 С утолщенной ножкой / z wysoką podstawą



Номинальное напряжение 450 В
Сечение зажимаемого кабеля без защиты проводников 6 - 16мм² жесткий кабель
Сечение зажимаемого кабеля с защитой проводников 6 - 16мм²
Длина зачистки изоляции 8,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды PA/GW750: T110
GVVO/GVGW750: T140

Материал	Корпус	См. расшифровку обозначений ниже
	Контакты	Хромированная латунь
	Винты	Хромированная сталь M4

Дополнительные принадлежности стр. 24
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 450 V
Obszar zaciskowy bez ochrony przewodu 6 - 16mm² przewody pełne
Obszar zaciskowy z ochroną przewodu 6 - 16mm²
Długość przewodu bez izolacji 8.5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia PA/GW750: T110
GVVO/GVGW750: T140

Материал	Osłona zacisków Wkładki Śruby	Patrz oznaczenia kodowe poniżej Mosiądz ocynkowany Stal ocynkowana M4
----------	-------------------------------------	---

Wyposażenie dodatkowe, strona 24
Dane techniczne od strony 107

EKL 3E	F			PA / GVVO GW750 GVGW750	Количество контактов <i>Liczba torów</i>	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Długość A [мм]
EKL 3E	F			PA	12 POL	88274600	10 x 10	86,57	C	6 - 16	173,9
EKL 3E	F			PA	12 POL	88533306	100	86,36	J	6 - 16	173,9
EKL 3E	F			PA	2 POL	88711023	600	14,1	O	6 - 16	24,9
EKL 3E	F			PA	3 POL	88711913	400	21,45	O	6 - 16	39,8
EKL 3E	F			PA	5 POL	88743504	200	35,78	O	6 - 16	70
EKL 3E	F	DS		PA	12 POL	88328305	10 x 10	83,862	C	6 - 16	173,9
EKL 3E	F	DS		PA	12 POL	88276301	100	83,862	J	6 - 16	173,9
EKL 3E	F	DS		PA	3 POL	88651372	400	20,828	O	6 - 16	39,8
EKL 3E	F	DS		PA	4 POL	88160592	250	27,914	O	6 - 16	55
EKL 3E	F	DS		PA	5 POL	88393203	200	34,87	O	6 - 16	70

Сертификационные знаки / Aprobaty CB | | | | | | | | | | | | | | |

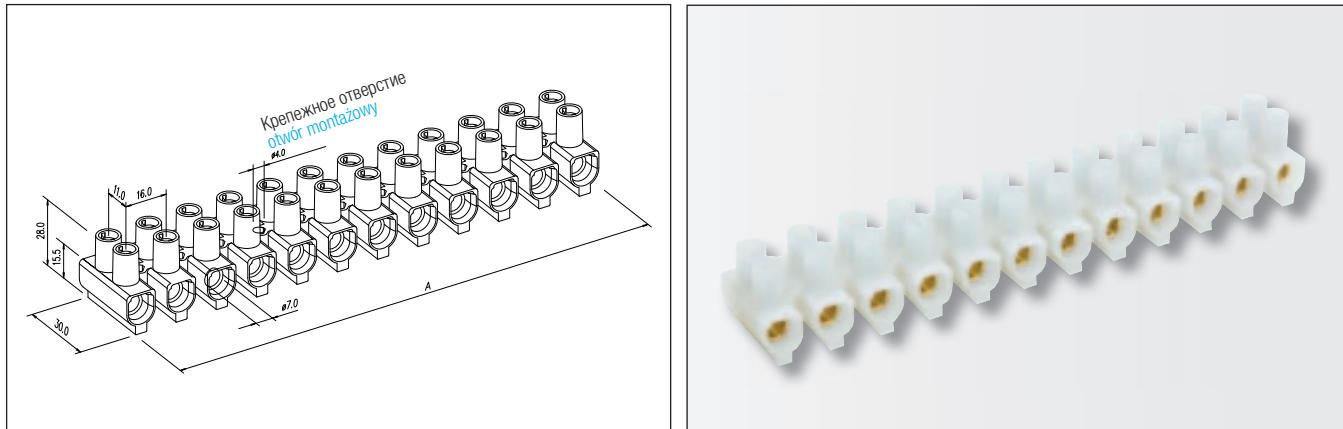
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 3E Типоразмер клемм 3 / Rozmiar typu złącza 3
F Дополнительное обозначение для колодки с утолщенной на 5,5 мм ножкой / Dodatkowy kod złącza z wysoką podstawą 5,5 mm
DS Дополнительное обозначение для контакта с защитой проводника / Dodatkowy kod dla wstawki z ochroną przewodu
PA Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GVVO Материал корпуса - полиамид PA, армированный стекловолокном UL 94 V0 / Osłona zacisków PA UL 94 V0 wzmocniona włóknem szklanym
GW750 Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C).
GVGW750 Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)
GVGW750 Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу
Osłona zacisków wzmocniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie

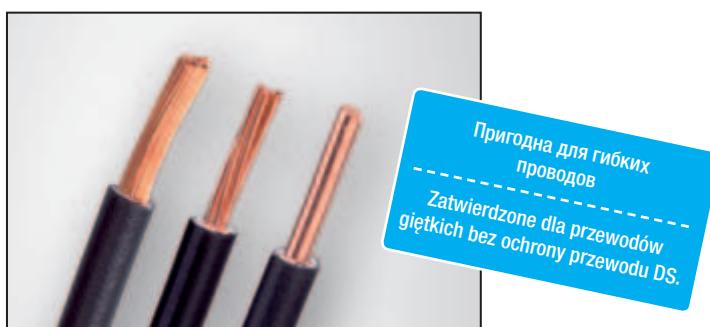


EKL 4BE .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение	750 В	Napięcie nominalne	750 V
Сечение зажимаемого кабеля	10 - 25мм ²	Przekrój przewodu	10 - 25mm ²
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Макс. температура окружающей среды	PA/GW750: T110 GVGW750: T140	Maks. temperatura otoczenia	PA/GW750: T110 GVGW750: T140
Материал	Корпус	Materiał	Osłona zacisków
	См. расшифровку обозначений ниже		Wkładki
	Контакты		Śruby
	Винты		
Дополнительные принадлежности стр. 24		Wyposażenie dodatkowe, strona 24	
Технические данные со стр. 107		Dane techniczne od strony 107	

EKL 4BE	PA GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Przekrój przewodu [мм ²]	Длина / Długość A [мм]
EKL 4BE	PA	12 POL	88717578	50	130,6	X	10 - 25	187,3



Сертификационные знаки / Aprobaty

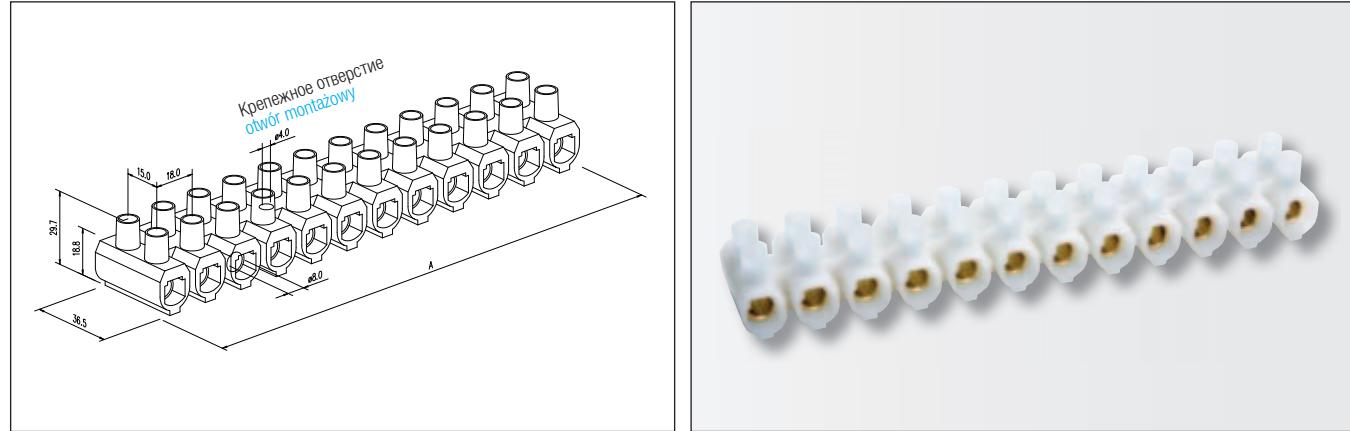
Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL 4BE	Типоразмер клемм 4 / Rozmiar typu złącza 4
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Oslona zacisków poliamidowa PA
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). Oslona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу Oslona zacisków wzmacniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na заказ

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie



EKL 5E .. PA / GVVO / GW750 / GVGW750



Номинальное напряжение 750 В
Сечение зажимаемого кабеля 16 - 35 mm^2
Длина зачистки изоляции 11,5 + 1 мм
Макс. температура окружающей среды PA/GW750: T110
GVGW750: T140

Материал	Корпус	См. расшифровку обозначений ниже
	Контакты	Латунь / Хромированная латунь
	Винты	Хромированная сталь M5

Дополнительные принадлежности стр. 24

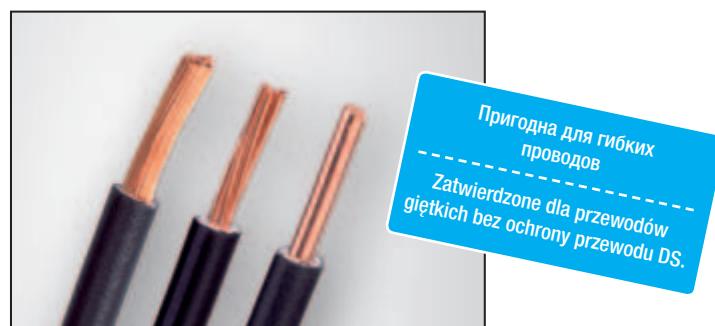
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 750 V
Przekrój przewodu 16 - 35 mm^2
Długość przewodu bez izolacji 11,5 + 1 mm
Maks. temperatura otoczenia PA/GW750: T110
GVGW750: T140

Material	Osłona zacisków Wkładki Śruby	Patrz poniżej Mosiądz / Mosiądz ocynkowany Stal ocynkowana M5
----------	-------------------------------------	---

Wyposażenie dodatkowe, strona 24
Dane techniczne od strony 107

EKL 5E	ECR	PA GW750 GVGW750	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Сечение проводов / Nominalny przekrój przewodu [mm^2]	Длина / Długość A [mm]
EKL 5E		PA	12 POL	88717414	50	208,0	C	16 - 35	210,5
EKL 5E	ECR	PA	3 POL	88718687	200	50,0	A	16 - 35	49,85
EKL 5E	ECR	PA	4 POL	88718693	150	66,8	A	16 - 35	67,7



Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

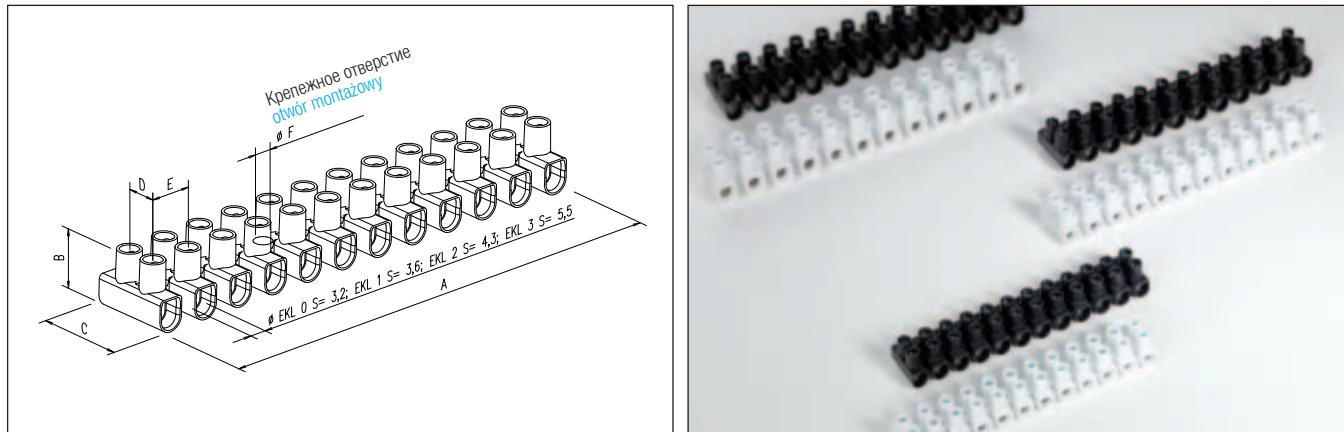
EKL 5E	Типоразмер клемм 5 / Rozmiar typu złącza 5
ECR	Дополнительное обозначение для контактов с гальваническим покрытием / Kod dla mosiądzu ocynkowanego Wkładki
PA	Материал корпуса - полиамид PA / Osłona zacisków poliamidowa PA
GW750	Изоляция соответствует требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C). Osłona zacisków zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002)
GVGW750	Изоляция, армированная стекловолокном, соответствующая требованиям EN 60335 - 1:2002 (750°C/775°C), по запросу Osłona zacisków wzmocniona włóknem szklanym zgodna z GWT 750°C / GWIT 775°C – Badanie rozżarzonym drutem (EN 60335-1:2002) na zamówienie

Маркировка отдельных контактов по запросу / Изменение количества контактов по запросу / Nadruk na torach / Niestandardowa liczba torów na zamówienie





EKL S



Номинальное напряжение	450 В			Napięcie nominalne	450 V		
Сечение зажимаемого кабеля	EKL 0S 1 - 4ММ ² EKL 1S 1,5 - 6ММ ² EKL 2S 2,5 - 10ММ ² EKL 3S 4 - 16ММ ²			Przekrój przewodu	EKL 0S 1 - 4mm ² EKL 1S 1,5 - 6mm ² EKL 2S 2,5 - 10mm ² EKL 3S 4 - 16mm ²		
Длина зачистки кабеля	EKL 0S 5 + 1мм EKL 1S 6 + 1мм EKL 2S 7,5 + 1мм EKL 3S 8,5 + 1мм			Długość przewodu bez izolacji	EKL 0S 5 + 1mm EKL 1S 6 + 1mm EKL 2S 7,5 + 1mm EKL 3S 8,5 + 1mm		
Макс. температура окружающей среды	EN 60998 T80			Maks. temperatura otoczenia	EN 60998 T80		
Материал	Корпус Полипропилен Контакты Луженая сталь Винты Хромированная сталь			Materiał	Osłona zacisków Polipropylen Wkładki Stal cynowana Śruby Stal ocynkowana		

Дополнительные принадлежности стр. 24 / Технические данные со стр. 107

Wyposażenie dodatkowe, strona 24 / Dane techniczne od strony 107

EKL .. S	Количество контактов Liczba torów	Цвет Kolor	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [мм]	Высота / Wysokość B [мм]	Ширина / Głęb. C [мм]	D [мм]	Шаг / odstęp między torами E [мм]	Крепежное отверстие / otwór montażowy F [мм]
EKL 0 S	12 POL	белый / biały	88717768	50 x 10	19,0	C	94,9	13	16,6	6,4	8,1	2,65
EKL 0 S	12 POL	белый / biały	88166866	500	18,7	C	94,9	13	16,6	6,4	8,1	2,65
EKL 0 S	12 POL	черный / czarny	88166865	50 x 10	19,0	C	94,9	13	16,6	6,4	8,1	2,65
EKL 0 S	12 POL	черный / czarny	88166867	500	18,7	C	94,9	13	16,6	6,4	8,1	2,65
EKL 1 S	12 POL	белый / biały	88716770	25 x 10	26,5	E	116,5	14,9	18,9	7,3	10	3,4
EKL 1 S	12 POL	белый / biały	88717035	250	26,1	E	116,5	14,9	18,9	7,3	10	3,4
EKL 1 S	12 POL	черный / czarny	88716109	25 x 10	26,5	E	116,5	14,9	18,9	7,3	10	3,4
EKL 1 S	12 POL	черный / czarny	88717041	250	26,1	E	116,5	14,9	18,9	7,3	10	3,4
EKL 2 S	12 POL	белый / biały	88717774	25 x 10	43,6	C	133,8	17,3	23,4	10	11,5	3,7
EKL 2 S	12 POL	белый / biały	88718080	250	43,4	A	133,8	17,3	23,4	10	11,5	3,7
EKL 2 S	12 POL	черный / czarny	88718299	25 x 10	43,6	C	133,8	17,3	23,4	10	11,5	3,7
EKL 2 S	12 POL	черный / czarny	88718378	250	43,4	A	133,8	17,3	23,4	10	11,5	3,7
EKL 3 S	12 POL	белый / biały	88717780	10 x 10	76,8	C	174,5	20,7	25	11	15	4,9
EKL 3 S	12 POL	белый / biały	88166825	100	76,6	C	174,5	20,7	25	11	15	4,9
EKL 3 S	12 POL	черный / czarny	88166827	10 x 10	76,8	C	174,5	20,7	25	11	15	4,9
EKL 3 S	12 POL	черный / czarny	88166824	100	76,6	C	174,5	20,7	25	11	15	4,9

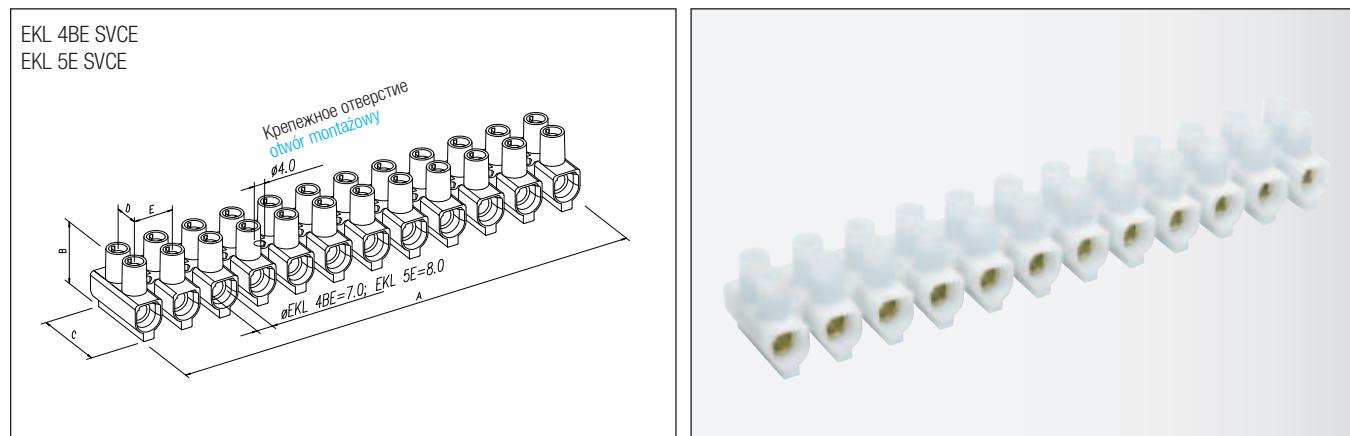
Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL .. S Типоразмер клемм / Rozmiar typu złącza



EKL SVCE



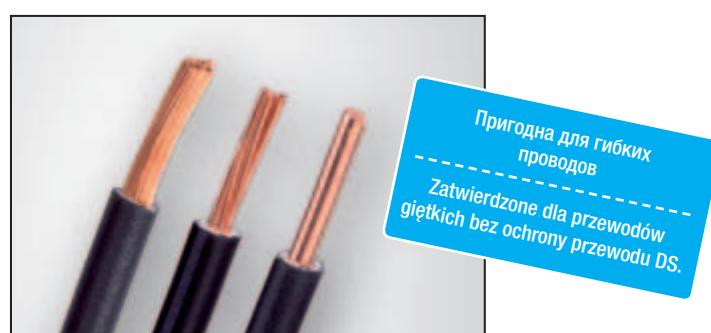
Номинальное напряжение	EKL 4 BE/5E	750 В
Сечение зажимаемого кабеля	EKL 4BE	10 - 25мм ²
	EKL 5E	16 - 35мм ²
Длина зачистки кабеля	EKL 4BE	9 + 1мм
	EKL 5E	11,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	EN 60998	T80
Материал	Корпус	Полипропилен
	Контакты	Латунь
	Винты	Хромированная сталь

Дополнительные принадлежности стр. 24
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	EKL 4 BE/5E	750 V
Przekrój przewodu	EKL 4BE	10 - 25mm ²
	EKL 5E	16 - 35mm ²
Długość przewodu bez izolacji	EKL 4BE	9 + 1mm
	EKL 5E	11,5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	EN 60998	T80
Materiał	Osłona zacisków	Polipropylen
	Wkładki	Mosiądz
	Šruby	Stal ocynkowana

Wyposażenie dodatkowe, strona 24
Dane techniczne od strony 107

EKL .. E/ BE	SVCE	Количество контактов Liczba torów	Цвет Kolor	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Oprakowanie шт. / szt.	Масса Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]	Высота / Wysokość B [mm]	Длина / Szerokość C [mm]	D [mm]	Шаг / odstęp między torami E [mm]
EKL 4BE	SVCE	12 POL	белый / biały	88717339	10 x 5	116	R	187,3	28	30	15	16
EKL 4BE	SVCE	12 POL	белый / biały	88717584	50	116	E	187,3	28	30	15	16
EKL 4BE	SVCE	12 POL	черный / czarny	88717947	10 x 5	116	R	187,3	28	30	15	16
EKL 4BE	SVCE	12 POL	черный / czarny	88717931	50	116	E	187,3	28	30	15	16
EKL 5E	SVCE	12 POL	белый / biały	88945877	10 x 5	174,6	C	211	29,6	36,4	18,2	18
EKL 5E	SVCE	12 POL	черный / czarny	88945876	10 x 5	174,6	C	211	29,6	36,4	18,2	18



Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL .. E/BE Типоразмер клемм / Rozmiar typu złącza
SVCE Латунные контакты / Wkładki mosiądz



EKL SVCE



EKL S



Усовершенствованная конструкция с простым подсоединением кабелей
Usprawniona konstrukcja ułatwiająca podłączanie przewodów

Пригодна для гибких проводов
Zatwierdzone dla przewodów giętkich bez ochrony przewodu DS

Преимущества EKL S

- Новая, удобная в эксплуатации конструкция
- Простота подключения кабелей
- Пригодна для гибких проводов
- Легко разделяется на части: „twist 'n pull®“
- Устойчива к вращающим нагрузкам
- Высочайшая гибкость
- Надежная теплостойкость
- Международная сертификация
- Соответствует требованиям стандартов EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

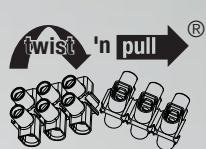
Высочайшая гибкость



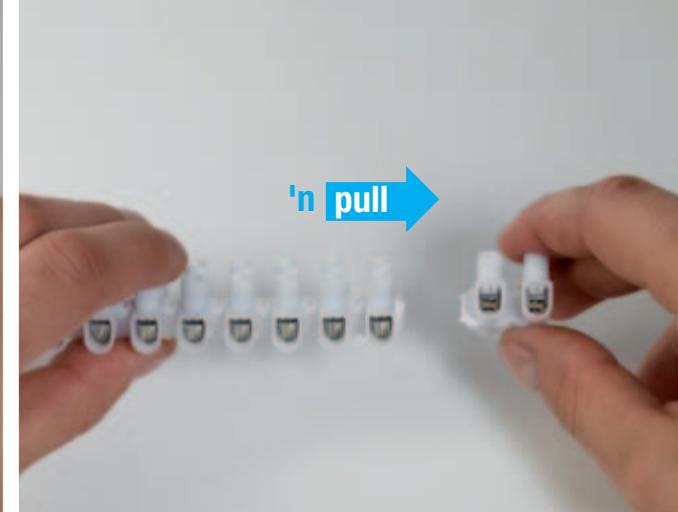
Zalety EKL S

- Nowa konstrukcja ułatwiająca użycie
- Łatwe podłączanie przewodów
- Zastosowanie z przewodami giętkimi bez ochrony przewodu
- Stabilny moment obrotowy
- Łatwy podział typu „twist 'n pull®“
- Wyjątkowa giętkość
- Stała odporność temperaturowa
- Aprobaty międzynarodowe
- Zgodność z wymaganiami EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

Wyjątkowa giętkość



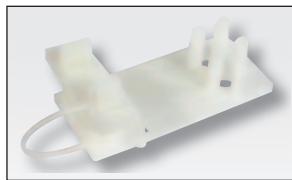
Легко разделяется на части: „twist 'n pull®“
Łatwy podział typu „twist 'n pull®“





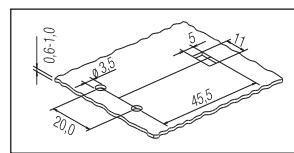
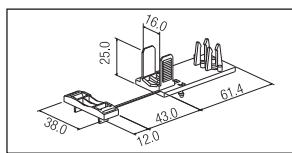
Дополнительные принадлежности *Wyposażenie dodatkowe*

Крепежная плата с фиксацией проводов / [Płytki montażowe z odciążką](#)



Материал: белый полиамид 66, 85°C, толщина платы 0,6-1 мм, пригодна для использования с EKL 1BE(F) PA, EKL 2E(F) PA
Material: poliamid 66 biały, 85°C; Grubość blachy 0,6 - 1 mm; dla: EKL 1BE(F) PA, EKL 2E(F) PA

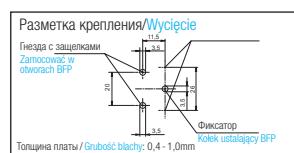
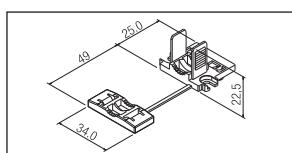
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Macca / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
BFP+ZUG EKL	88160930	Ø 7 - 14mm	5,7	600	F



Крепежная плата с фиксацией проводов / Płytki montażowe z odciążką



Материал: белый полиамид 66, толщина платы 0,4 - 1мм Material: poliamid 66, Grubośc blachy 0,4 - 1 mm					
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Масса / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
REF-500-HALPE-ZYC-SLK-2	99710041	0,7 - 14мм	1,0	500	Упаковка



Ламель заземления / *Uziemienia*



Материал: латунь / Material: mosiądz					
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.		Macca / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
STT Ламель заземления Е EKL	08004050		0,4	1000	X

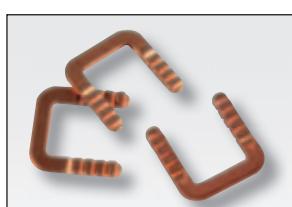
Пригодна для использования с EKL 1 + 2 с увеличенной ножкой 3,5 мм
dla EKL 1 + 2 z podniesiona podstawa 3,5 mm

Крепежная цапфа / **Kolek ustalajacy** Материал: делрин (полиформальдегид) / **Material: Delrin**



Обозначение Opis	Артикул Nr prod.		Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SNAPBO 1	88476700		5000	F
Пригодна для использования с / Zastosowanie			Толщина платы / Grubość blachy	
EKL 1BE F2, EKL 2E F2			0,5 - 2,2mm	
EKL 2E F3, EKL 1BE F3,5, EKL 2E F3,5			0,5 - 1,0mm	
KSSL			0,5 - 2,0mm	
SIKL 2			0,5 - 1,5mm	

Перемычка / Mostki Материал: медь / Materiał: miedź



Обозначение Oznaczenie	Артикул Nr prod.	Пригодна для использования с Zastosowanie	Macca / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
STT VL U Kado 2/5	08004143	EK 1BE & EKL 2E	0,4	500	X



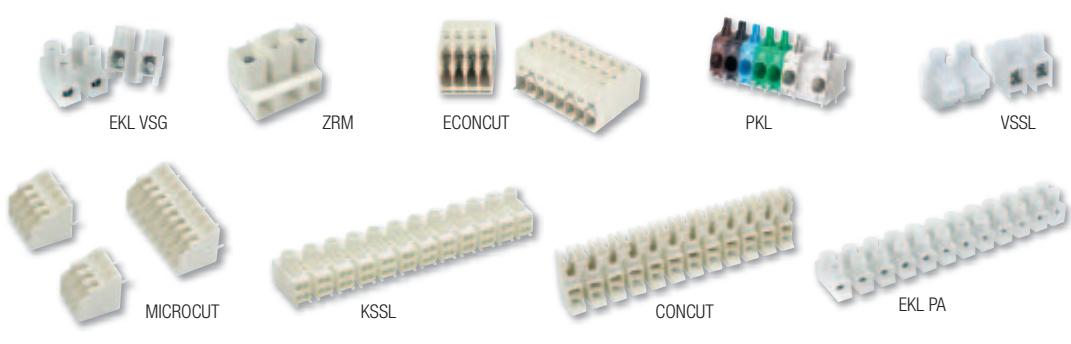




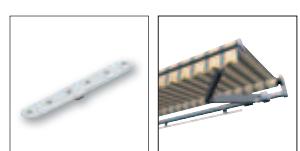
ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ / ZASTOSOWANIE – ОСВІТLENIE

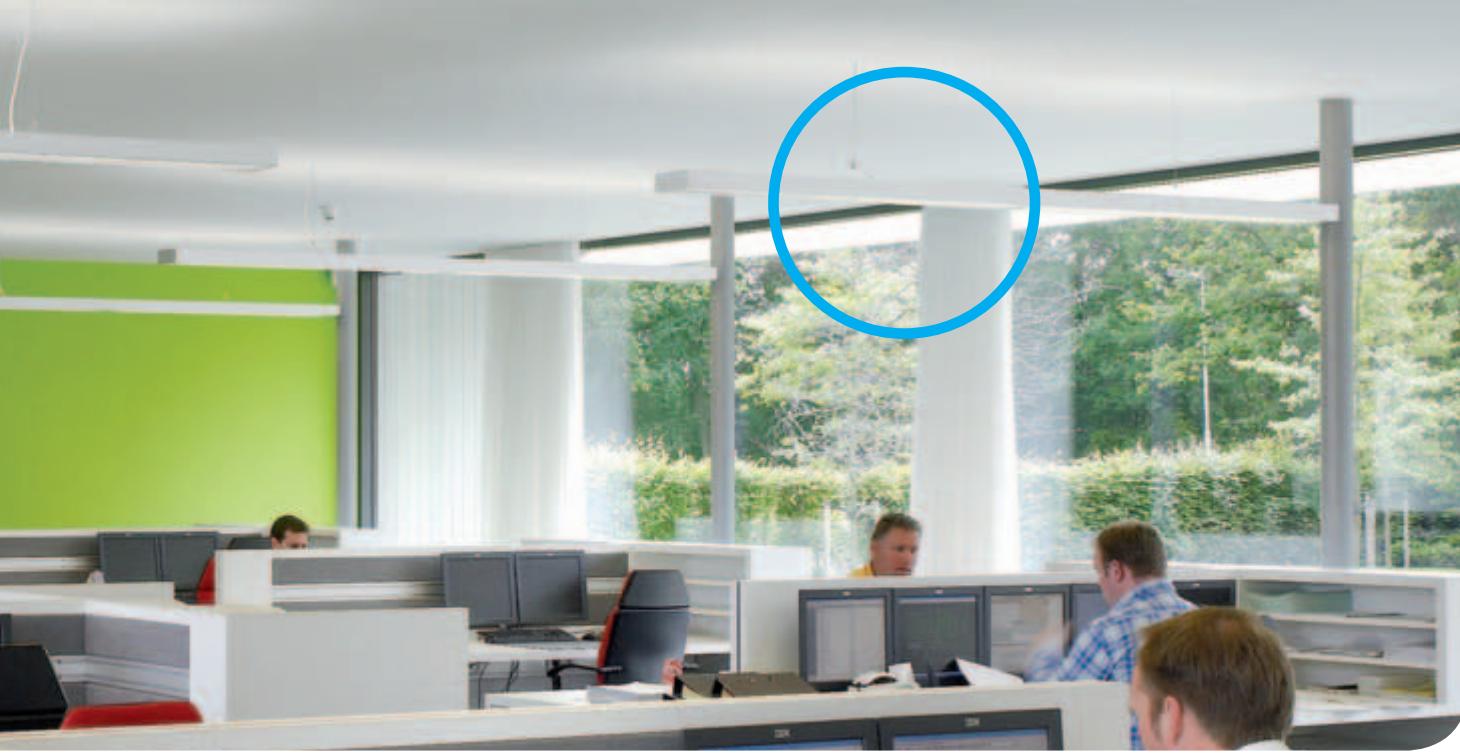


ДЛЯ БАЛЛАСТОВ / ZASTOSOWANIE – STATECZNIKI



ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ / ZASTOSOWANIE – DIODY LED





Соединители для светильников Złącza dla przemysłu oświetleniowego

Безрезьбовые клеммные колодки

Listwy zaciskowe bezśrubowe

SLK 3	28
SLK 4 [квест]	31
Дополнительные принадлежности / Akcesoria	34
AKL	35

Резьбовые клеммные колодки

Złącza śrubowo-wtykowe

SLS 1 .. 2x2 (A)	36
SLS 1 .. G (GB)	37
KSSL 1 .. 2x2 (A)	38

Соединители для балластов

Złącza statecznikowe

EKL .. VSG	39
VSSL	40
VSKL	42
CONCUT	43

Соединители, устанавливаемые на печатные платы

Złącza do płyt drukowanych

MICROCUT	44
PKL	46
ECONCUT	48

Штекерные соединители

Listwy zaciskowe wtykowe

ESKW	49
ESKL	50

Штекерные соединители для световых линий

Systemy do linii świetlnych

LBK System	52
LBK IDC	57
LBK CON	58

Соединители для светодиодов

Kompetencja LED

.....	60
spaceCON®	61

Клеммные колодки с предохранителями

Listwy z bezpiecznikiem

SIKL 1	64
SIKL 2	65
Distribox	66

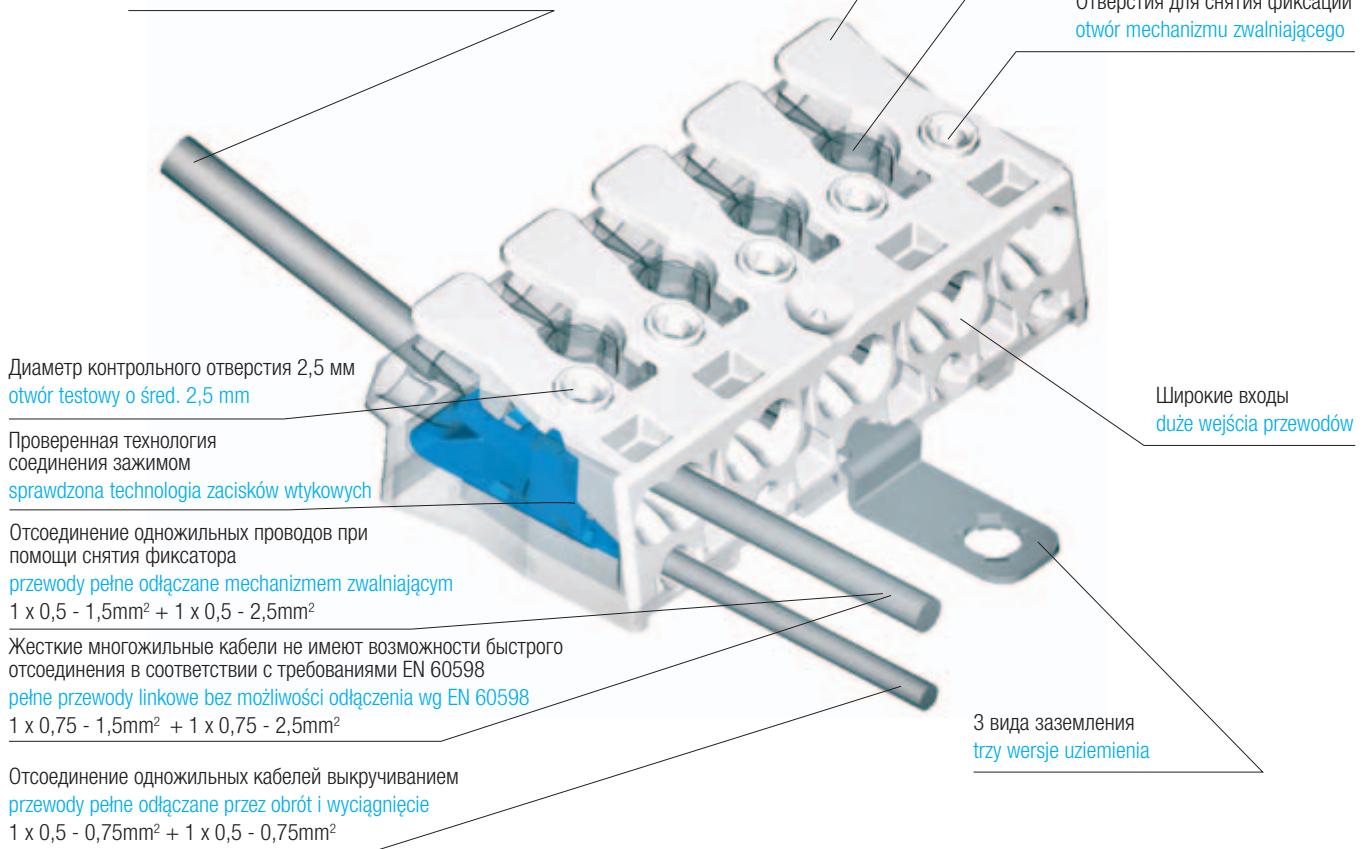
Дополнительные принадлежности

Wyposażenie dodatkowe



SLK3 – безрезьбовой соединитель для подключения электропитания осветительных приборов: направленного света, линейных, световых линий, настольных и настенных светильников и т.п.

2 x 0,5mm² - 2,5mm² одножильный кабель
 2 x 0,75mm² - 2,5mm² жесткий многожильный кабель
 2 x 1,5mm² - 2,5mm² гибкий кабель
 2 x 0.5mm² - 2.5mm² przewody pełne
 2 x 0.75mm² - 2.5mm² pełne przewody linkowe
 2 x 1.5mm² - 2.5mm² przewody giętkie



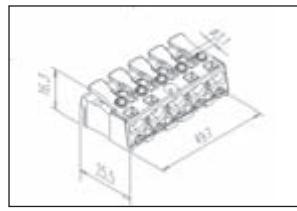
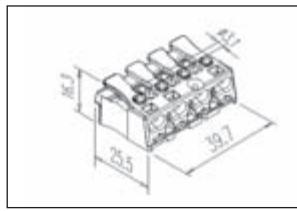
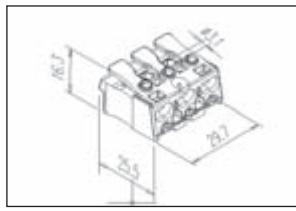
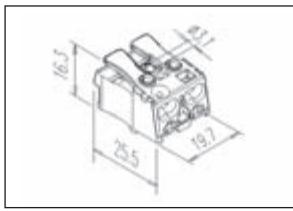
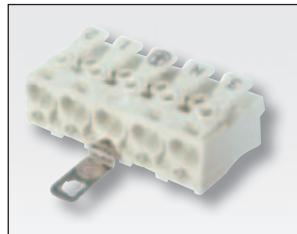
Оптимальное подключение электропитания осветительных приборов - преимущества при монтаже

- экономия времени при монтаже
- простая ручная установка
- возможность автоматизации при предварительной установке конденсаторов
- наличие входов большого диаметра
- простота отключения кабелей путем снятия фиксации или выкручиванием
- отключение кабелей питания при помощи нажатия кнопки
- отверстия большого диаметра для использования саморезов (до 3,1 мм)



легкий ручной монтаж с технологией qpiec®
Proste mocowanie uziemienia typu qpiec®

SLK 3 – złącza bezśrubowe zasilające oprawy oświetleniowe: światła zmierzchowe, oprawy liniowe, oświetlenie ciągłe, lampki biurkowe, ścienne itp.



Номинальное напряжение

450 В

Номинальный ток

24 A

Сечение зажимаемого кабеля электропитания

2 x 0,5 - 2,5mm² одножильный кабель
2 x 0,75 - 2,5mm² жесткий многожильный кабель
2 x 1,5 - 2,5mm² гибкий кабель

отсоединение кабеля при помощи снятия фиксации

Сечение зажимаемого кабеля подключаемого устройства

1 x 0,5 - 1,5mm² одножильный кабель

1 x 0,5 - 2,5mm² одножильный кабель

1 x 0,5 - 0,75mm² одножильный кабель

Длина зачистки изоляции

0,5 - 1mm²
1,5 - 2,5mm²

8 - 9mm

9 - 10mm

Макс. температура окружающей среды T110

Материал	Корпус	Бежевый полiamид 66
	Контакты	Луженая медь / Луженая сталь
Erdzungen	E PIEC	Бронза
	E SCHR	Луженая сталь
	E ST	Хромированная медь

Дополнительные принадлежности стр. 34

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne

450 V

Prąd nominalny

24 A

Obszar zaciskowy po stronie instalacji

2 x 0,5 - 2,5mm² przewody pełne

2 x 0,75 - 2,5mm² pełne przewody linkowe

2 x 1,5 - 2,5mm² przewody giętkie

odłączane mechanizmem zwalniającym

Obszar zaciskowy po stronie

urządzenia

1 x 0,5 - 1,5mm² przewody pełne

1 x 0,5 - 2,5mm² przewody pełne

1 x 0,5 - 0,75mm² przewody pełne

1 x 0,75 - 1,5mm² pełne przewody linkowe

1 x 0,75 - 2,5mm² pełne przewody linkowe

1 x 0,5 - 0,75mm² przewody pełne

0,5 - 1mm²
1,5 - 2,5mm²

8 - 9mm
9 - 10mm

Długość przewodu bez izolacji

T110

Maks. temperatura otoczenia

Material

Osłona zacisków

Wkładki

Końcówki uziemienia

Poliamic 66 beżowy

Miedź cynowana / Stal cynowana

E PIEC

Brażowe

E SCHR

Stal cynowana

E ST

Miedź ocynkowana

Wyposażenie dodatkowe, strona 34

Dane techniczne od strony 107

SLK 3	Количество контактов Liczba torów	E ..	OF	Маркировка Nadruk	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Macca / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
SLK 3/	2			D1 / D2	88713020	1000	5,36	E
SLK 3/	3	E PIEC		N / ⊕ / L	88165841	750	8,3	A
SLK 3/	3	E SCHR		N / ⊕ / L	88165857	750	8,8	A
SLK 3/	3	E ST		⊕ / N / L	88710340	750	8,9	A
SLK 3/	3			N / ⊕ / L	88710334	750	8	A
SLK 3/	3		OF	N / ⊕ / L	88710829	750	7,9	A
SLK 3/	4				88713099	500	10,4	A
SLK 3/	4	E PIEC		N / ⊕ / 1 / 2	88713077	500	10,94	A
SLK 3/	4	E SCHR		N / ⊕ / 1 / 2	88713083	500	11,51	A
SLK 3/	5	E PIEC		3 / N / ⊕ / 1 / 2	88165860	500	13,4	A
SLK 3/	5	E SCHR		3 / N / ⊕ / 1 / 2	88165876	500	13,8	A
SLK 3/	5	E ST		⊕ / N / 1 / 2 / 3	88165882	500	13,9	A
SLK 3/	5			3 / N / ⊕ / 1 / 2	88710397	500	13,2	A
SLK 3/	5		OF	3 / N / ⊕ / 1 / 2	88710532	500	13,1	A

Сертификационные знаки / Aprobaty



D'E

IEC

UL

EN 60947-5-1

EN 60947-5-2

EN 60947-5-3

EN 60947-5-4

EN 60947-5-5

EN 60947-5-6

EN 60947-5-7

EN 60947-5-8

EN 60947-5-9

EN 60947-5-10

EN 60947-5-11

EN 60947-5-12

EN 60947-5-13

EN 60947-5-14

EN 60947-5-15

EN 60947-5-16

EN 60947-5-17

EN 60947-5-18

EN 60947-5-19

EN 60947-5-20

EN 60947-5-21

EN 60947-5-22

EN 60947-5-23

EN 60947-5-24

EN 60947-5-25

EN 60947-5-26

EN 60947-5-27

EN 60947-5-28

EN 60947-5-29

EN 60947-5-30

EN 60947-5-31

EN 60947-5-32

EN 60947-5-33

EN 60947-5-34

EN 60947-5-35

EN 60947-5-36

EN 60947-5-37

EN 60947-5-38

EN 60947-5-39

EN 60947-5-40

EN 60947-5-41

EN 60947-5-42

EN 60947-5-43

EN 60947-5-44

EN 60947-5-45

EN 60947-5-46

EN 60947-5-47

EN 60947-5-48

EN 60947-5-49

EN 60947-5-50

EN 60947-5-51

EN 60947-5-52

EN 60947-5-53

EN 60947-5-54

EN 60947-5-55

EN 60947-5-56

EN 60947-5-57

EN 60947-5-58

EN 60947-5-59

EN 60947-5-60

EN 60947-5-61

EN 60947-5-62

EN 60947-5-63

EN 60947-5-64

EN 60947-5-65

EN 60947-5-66

EN 60947-5-67

EN 60947-5-68

EN 60947-5-69

EN 60947-5-70

EN 60947-5-71

EN 60947-5-72

EN 60947-5-73

EN 60947-5-74

EN 60947-5-75

EN 60947-5-76

EN 60947-5-77

EN 60947-5-78

EN 60947-5-79

EN 60947-5-80

EN 60947-5-81

EN 60947-5-82

EN 60947-5-83

EN 60947-5-84

EN 60947-5-85

EN 60947-5-86

EN 60947-5-87

EN 60947-5-88

EN 60947-5-89

EN 60947-5-90

EN 60947-5-91

EN 60947-5-92

EN 60947-5-93

EN 60947-5-94

EN 60947-5-95

EN 60947-5-96

EN 60947-5-97

EN 60947-5-98

EN 60947-5-99

EN 60947-5-100

EN 60947-5-101

EN 60947-5-102

EN 60947-5-103

EN 60947-5-104

EN 60947-5-105

EN 60947-5-106

EN 60947-5-107

EN 60947-5-108

EN 60947-5-109

EN 60947-5-110

EN 60947-5-111

EN 60947-5-112

EN 60947-5-113

EN 60947-5-114

EN 60947-5-115

EN 60947-5-116

EN 60947-5-117

EN 60947-5-118

EN 60947-5-119

EN 60947-5-120

EN 60947-5-121

EN 60947-5-122

EN 60947-5-123

EN 60947-5-124

EN 60947-5-125

EN 60947-5-126

EN 60947-5-127

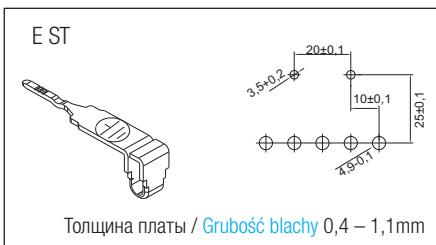
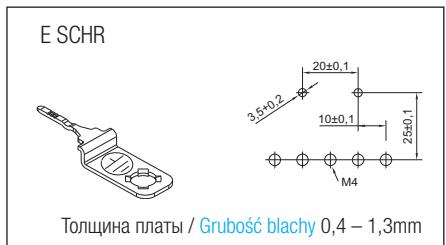
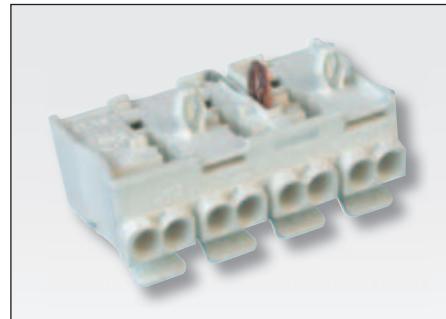
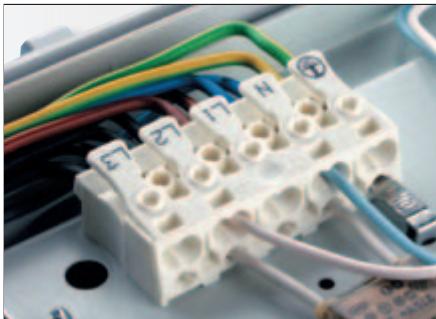


Безрезьбовые клеммные колодки

Złącza bezśrubowe

Три системы заземления / Trzy wersje uziemienia

- Винтовое заземление / Uziemienie wkręcane
- Штекерное заземление / Uziemienie wtykowe
- qpiec® Вставное заземление / Uziemienie typu PIEC (push-in-earth-contact)



Изменение толщины и лакировка пластины по запросу.

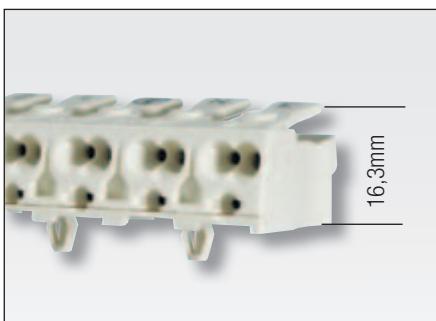
Niestandardowe grubości i specjalne powłoki na zamówienie

Для подключения заземления нельзя применять провода сечением 0,5 – 0,75 мм²

Dzieki zastosowaniu systemów uziemienia, zacisk 0,5 – 0,75 mm² nie może być użyty jako przyłącze uziemienia

Компактная форма / Niewielki kształt

- Маленькая высота установки / Niewielka wysokość montażu
- Плоская основа / Płaska podstawa
- Компактные размеры / Niewielkie wymiary



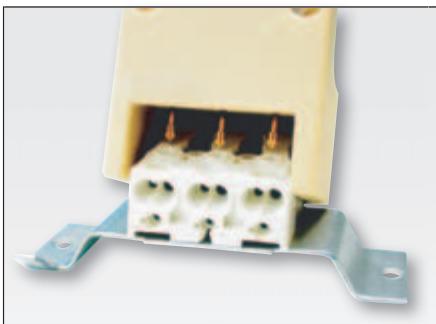
Сертификационные знаки / Aprobaty

- VDE / VDE
- ENEC / ENEC
- Испытаны раскаленной проволокой при 960°C (UTE C12-061 от LCIE) / Zgodność z GWT 960°C – Badanie rozgarzonym drutem (UTE C12-061 przez LCIE)

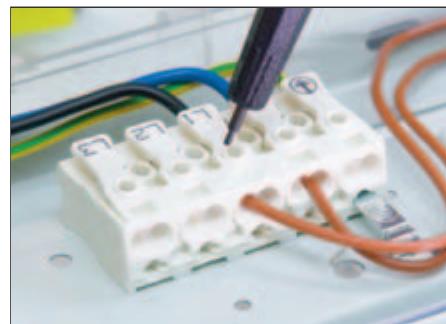


Штекерное и вставное заземление qpiec®
Uziemienie wtykowe i qpiec®
(push-in-earth-connector)

Согласно нормам EN 60598-1:2006
wg pr EN 60598-1:2006



Пригодны для применения с проверочными приспособлениями
do zastosowania z automatycznymi urządzeniami testującymi

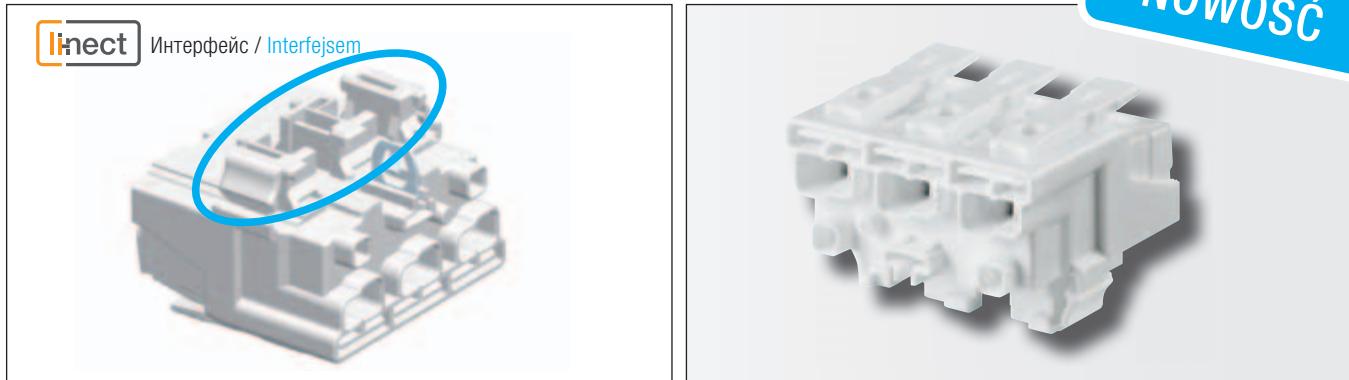


Провода подключаемого устройства отсоединяются путем снятия фиксации (стр. 34)
przewody po stronie urządzenia odłączane za pomocą mechanizmu zwalniającego (str. 34)



SLK 4 с интерфейсом

НОВИНКА
NOWOŚĆ



Что такое / Co to jest ?

Семь производителей осветительных приборов и 4 известных производителя электромеханических компонентов - среди которых и Tridonic connection technology – создали универсальный интерфейс для соединения встраиваемых светильников при помощи штепселей. Это – Linect®
Siedmiu producentów oświetlenia i czterech producentów elektromechanicznych wraz z Tridonic connection technology opracowało uniwersalny interfejs do połączenia wpuszczanych opraw oświetleniowych z użyciem złącz wtykowych o nazwie Linect®

Почему / Dlaczego ?

Новый стандарт обеспечивает исключительную совместимость. Произодители встраиваемых светильников могут выпускать один тип светильников как для стандартного типового подключения электропитания, так и для штесельного – это новая веха в технологии подключения и монтажа устройств освещения

To nowy standard zapewniający pełną kompatybilność. Produnci wpuszczanych opraw oświetleniowych mają możliwość stosowania wyłącznie jednego typu opraw do wszystkich typów systemów połączeń oraz wtyczek. Jest to krok milowy w technologii złącz opraw oświetleniowych.

Почему SLK 4 / Dlaczego SLK 4 ?

SLK4 с интерфейсом Linect соответствует новому стандарту. К SLK4 LINECT легко подключаются как стандартные кабели электропитания, так и кабели с соединительными штепселями. SLK4 LINECT пригоден для любых типов кабелей, а интерфейс рассчитан на 16A.

SLK 4 LINECT z interfejsem spełnia wymagania nowych standardów. SLK 4 LINECT może być bezpiecznie i w prosty sposób podłączony do standardowych przewodów oraz wtyczek. SLK 4 LINECT pozwala na podłączenie dowolnych typów przewodów przy obciążeniu do 16A.

Для получения дополнительной информации посетите www.li-nect.com. / Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.li-nect.com.

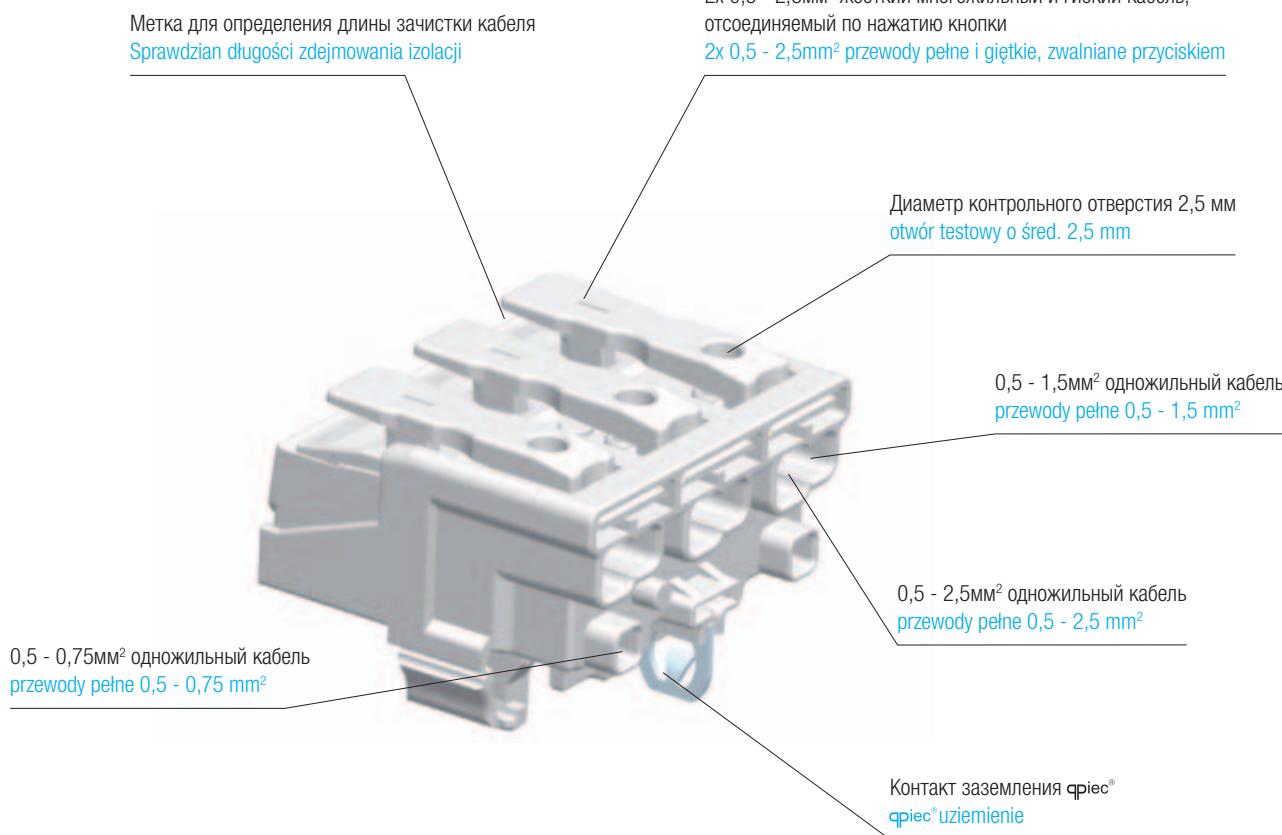
Система Linect® с соединительными штепселями / System Linect® ze złączem wtykowym



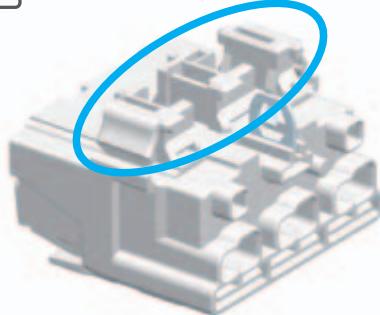


Блок питания SLK 4 
для осветительного оборудования с интерфейсом
для встраиваемых светильников.

Złącze zasilania SLK 4 
Osprzęt oświetleniowy z interfejsem: oprawy wpuszczane



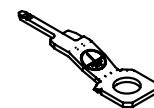
Интерфейс / Interfejsem



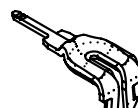
Несколько вариантов заземления по запросу: /
Inne wersje uziemienia dostępne na zamówienie



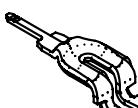
Вставной
контакт

E SCHR



E ST



E STW

Преимущества

- Простота и легкость использования как с традиционными кабелями электропитания, так и с кабелями с соединительными штепселями.
- Пригоден для автоматического подключения кабелей во всех системах с вставным подключением кабелей.
- Отсоединение кабелей электропитания нажатием кнопки.
- Совместим со всеми системами, одобренными Linect® (www.li-nect.com).

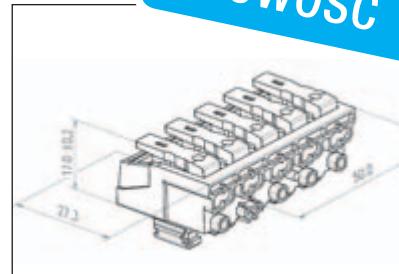
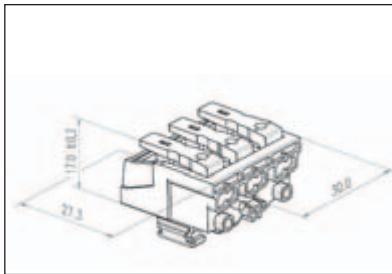
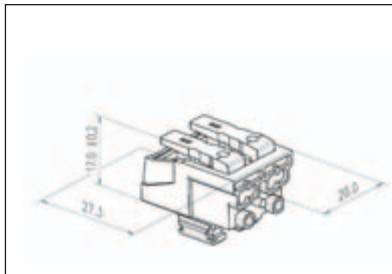
Zalety

- Bezpieczny i prosty sposób podłączenia do standardowych przewodów oraz wtyczek.
- Możliwość automatycznego podłączenia przewodów przy użyciu robota
- Odłączanie przewodu po stronie instalacji za pomocą przycisku.
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami połączeń Linect® (www.li-nect.com).



SLK 4

**НОВИНКА
NOWOŚĆ**



Номинальное напряжение	500 В	Напряжение nominalne	500 V
Номинальный ток	24 A	Prąd nominalny	24 A
Номинальный ток интерфейса	16 A	Prąd nominalny interfejsu	16 A
Сечение зажимаемого кабеля электропитания	2 x 0,5 - 2,5mm ² жесткий многожильный и гибкий кабель отсоединение кабеля нажатием кнопки	Obszar zaciskowy po stronie instalacji	2 x 0,5 - 2,5mm ² przewody pełne i giętkie Odłączanie przewodu za pomocą przycisku
Сечение зажимаемого кабеля электропитания	1 x 0,5 - 1,5mm ² одножильный кабель	Obszar zaciskowy po stronie urządzenia	1 x 0,5 - 1,5mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля электропитания	1 x 0,5 - 2,5mm ² одножильный кабель		1 x 0,5 - 2,5mm ² przewody pełne
Сечение зажимаемого кабеля электропитания	1 x 0,5 - 0,75mm ² одножильный кабель отсоединение кабеля выкручиванием		1 x 0,5 - 0,75mm ² przewody pełne Odłączanie przewodów przez obrót i wyciągnięcie
Длина зачистки кабеля	8 - 9mm	Długość przewodu bez izolacji	8 - 9mm
Макс. температура окружающей среды	T85	Maks. temperatura otoczenia	T85
Материал Корпус	Поликарбонат	Материал Оsłona zacisków	Poliwęglan
Контакты	Луженая медь	Wkładka	Miedź cynowana

Дополнительные принадлежности стр. 34, Технические данные со стр. 107

SLK 4	Количество контактов <i>Liczba torów</i>	LINECT Interface	E	Маркировка / <i>Nadruk</i>	Артикул <i>Nr prod.</i>	Количество в упаковке / <i>Opakowanie</i> шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки <i>Typ kartonu</i>
SLK 4	2	LINECT		N' / L'	88167256	4.000	6,3	X
SLK 4	3	LINECT	E-PIEC	N / ⊕ / L	88167257	2.000	9,4	X
SLK 4	5	LINECT	E-PIEC	DA+ / DA- / L / ⊕ / N	88167258	1.000	15,8	X
SLK 4	5	LINECT	E-PIEC	L' / N' / L / ⊕ / N	88167259	1.000	15,8	X
SLK 4	3	LINECT	E-SCHR	N / ⊕ / L	88167287	2.000	9,4	X
SLK 4	5	LINECT	E-SCHR	DA+ / DA- / L / ⊕ / N	88167288	1.000	15,8	X
SLK 4	5	LINECT	E-SCHR	L' / N' / L / ⊕ / N	88167289	1.000	15,8	X

Разметка крепления / *Wycięcie*



Сертификационные знаки / *Aprobata*



Разметка креплений с указанием габаритов по запросу
Zwymiarowane schematy wycięcia na zamówienie.

Расшифровка обозначений / *Kodowanie*

SLK 4 LINECT .. Блок питания для осветительного оборудования с интерфейсом / *Złącza zasilające dla opraw oświetleniowych z interfejsem*
E .. Дополнительное обозначение для ламели заземления / *Dodatkowy kod typu uziemienia*



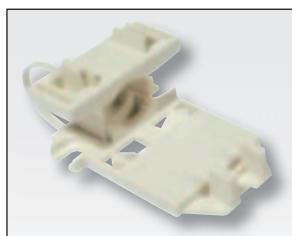
Зажим для SLK3 / Szyft zwalniający SLK 3



Зажим для простоты отсоединения внутренней проводки
Szyft zwalniający do łatwego odłączania przewodów

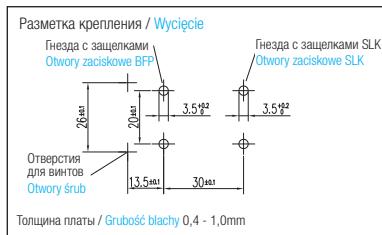
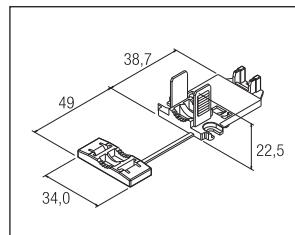
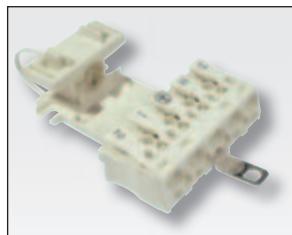
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SLK Lösestift	88706806	7,5	1	X

Крепежная плата с фиксацией проводов / Płytki montażowe z odciążką



Материал: белый полiamид 66, толщина платы 0,4 - 1мм; пригодна для использования с SLK3
Materiał: poliamid 66, Grubość blachy 0,4 - 1 mm; Dla SLK 3

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
BFP+ZUG SLK 3	88165744	Ø 7 - 14mm	4,0	500	I

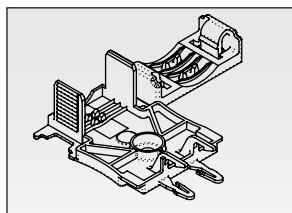


Зажим для SLK 4 LINECT / Szyft zwalniający SLK 4 LINECT

Зажим для простоты отсоединения внутренней проводки
Szyft zwalniający do łatwego odłączania przewodów

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SLK 4 LINECT Lösestift	88167290	7,5	1	X

Крепежная плата с фиксацией проводов SLK 4 LINECT / Płytki montażowe z odciążką SLK4 LINECT



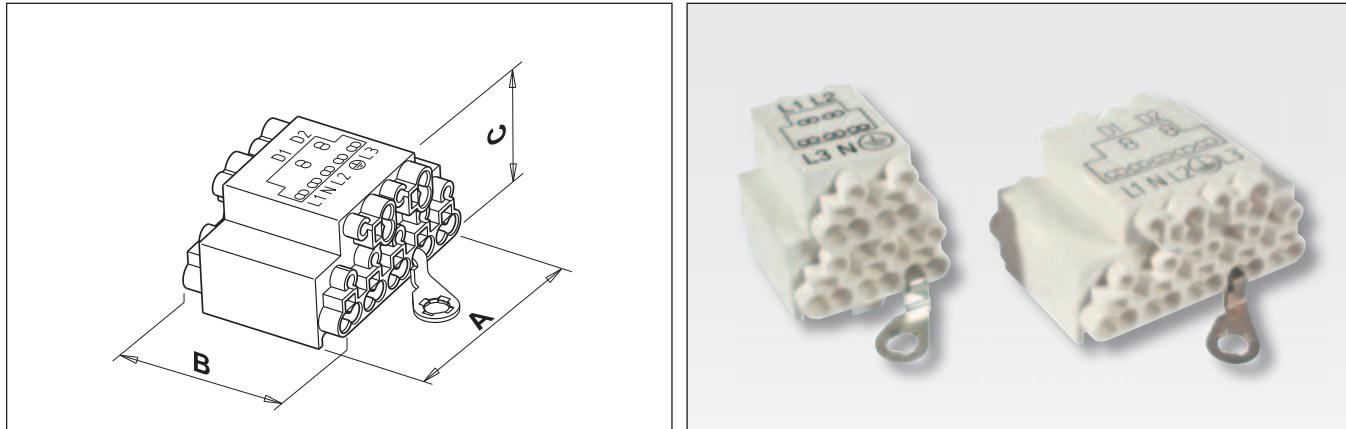
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
BFP+ZUG SLK4	88167291	5 - 12mm	3,73	500	X

Материал: белый поликарбонат / Materiał: Poliwęglan, biały

Технические данные со стр. 107 / Dane techniczne od strony 107



AKL 1



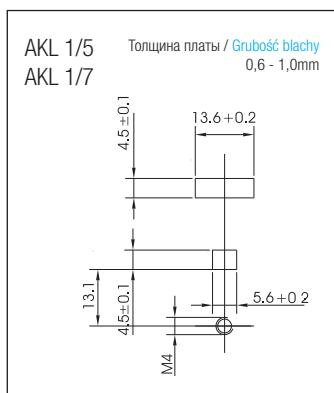
Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	24 А
Сечение зажимаемого кабеля	2 x 0,5 - 2,5мм ² одножильный кабель отсоединение кабеля выкручиванием
Подключение конденсатора	1 x 0,5мм ² одножильный кабель без возможности отсоединения
Длина зачистки изоляции	8 - 9мм
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал	Корпус Контакты Ламель заземления
	Бежевый полиамид 66 Луженая латунь Луженая сталь

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

AKL 1	Количество контактов <i>Liczba torów</i>	+ E SCHR	Артикул <i>Nr prod.</i>	Количество в упаковке / <i>Opakowanie</i> шт. / szt.	Масса / <i>Waga</i> 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки <i>Typ kartonu</i>	Длина / <i>Szerokość</i> A [мм]	Высота / <i>Wysokość</i> B [мм]	Ширина / <i>Głęb.</i> C [мм]
AKL 1	5	+ E SCHR	88165813	500	16,8	X	25,0	32,0	25,5
AKL 1	7	+ E SCHR	88163326	500	20,9	X	40,9	32,0	22,0
AKL 1	7	-	88711982	500	20,3	X	40,9	32,0	22,0

Разметка крепления / *Wycięcie*



Сертификационные знаки / *Aprobaty*

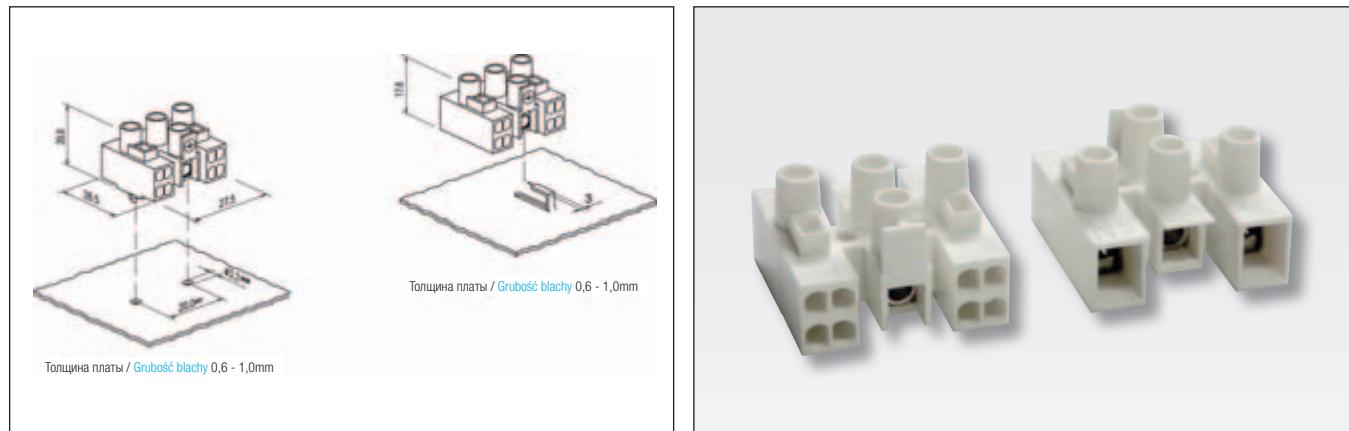


Расшифровка обозначений / *Kodowanie*

AKL 1 Клеммы для подключения светильников / *Listwa zaciskowa zasilająca oprawy oświetleniowe*
+ E SCHR Дополнительное обозначение для винтовой ламели заземления / *Dodatkowy kod uziemienia wkręcanego*



SLS 1 .. 2x2 (A)



Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	24 A резьбовые контакты
	17,5 A штекерные контакты
Сечение зажимаемого кабеля	
Штекерные контакты	4 x 0,5 - 1,5мм ² одножильный кабель
Штекерные контакты	2 – с возможностью отсоединения при помощи отвертки 3 x 0,5 mm
	2 – без возможности отсоединения кабеля
Резьбовые контакты	1 - 2,5мм ²
Длина зачистки изоляции	8 - 9mm
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал	Корпус
	Полиамид 66
Контакты	N, L
	Луженая сталь
	⊕
Винты	Хромированная латунь
	Хромированная сталь M3

Дополнительные принадлежности стр. 67. Технические данные со стр. 107

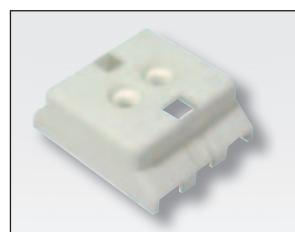
SLS 1	OF	2x2	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]
SLS 1		2x2 (A)	3	88715007	1.250	9,4
SLS 1	OF	2x2 (A)	3	88714987	1.250	9,4
SLS 1		2x2 (A)	4	88705311	800	12

Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

SLS 1	Соединитель с резьбовыми и штекерными контактами / Złącze wtykowe śrubowe
OF	Модификация без крепежной цапфы / Wersja bez kolka ustalającego
2x2	Количество штекерных гнезд на первом и третьем контактах / Liczba złączty wtykowych na 1 i 3 torze

Крышка SLS / Osłona SLS

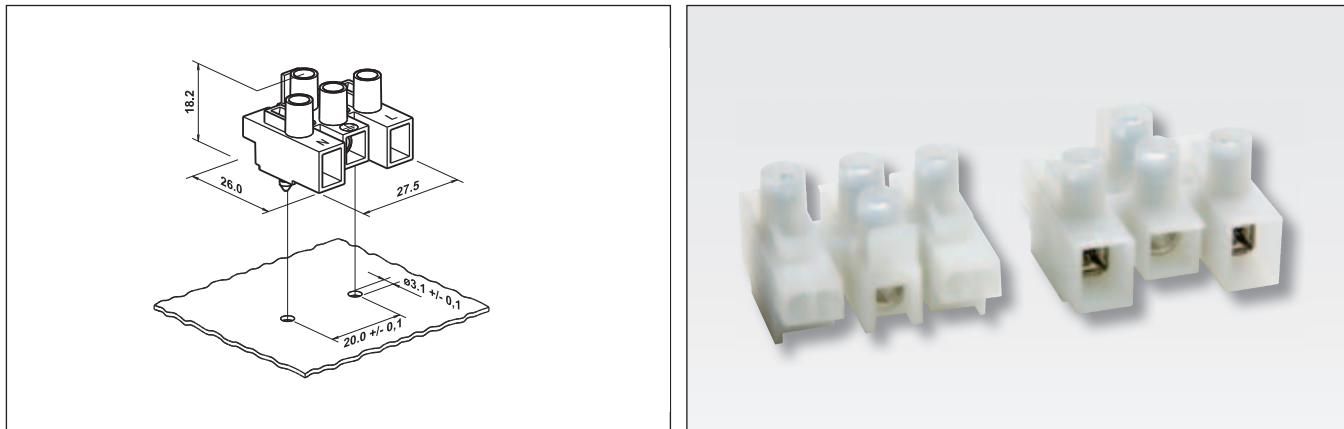


Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SLS Abdeckhaube	88417208	3,9	1500	F





SLS 1 .. GB



Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	6 А
Сечение зажимаемого кабеля	
Штекерные контакты	2 x 0,5 - 1мм ² одножильный кабель
Штекерные контакты с возможностью отсоединения кабеля при помощи отвертки	3 x 0,5 мм
Резьбовые контакты	N + L 1 - 2,5мм ² ∅ 1 - 6мм ²
Длина зачистки изоляции	8 - 9мм
Материал	Корпус Контакты Винты
	Полиамид 66 N + L Луженая сталь ∅ Хромированная латунь N + L Хромированная сталь М3 ∅ Хромированная сталь М3,5
Дополнительные принадлежности стр. 67	
Технические данные со стр. 107	

Napięcie nominalne	400 V
Proud nominalny	6 A
Przekrój przewodu	
Zaciski wsuwane	2 x 0,5 - 1mm ² przewody pełne
Odlaczane z użyciem śrubokręta	3 x 0,5 mm
Zaciski śrubowe	N + L 1 - 2,5mm ² ∅ 1 - 6mm ²
Długość przewodu bez izolacji	8 - 9mm
Materiał	Osłona zacisków Wkładka Śruby
	Poliamid 66 N + L Stal cynowana ∅ Mosiądz ocynkowany N + L Stal ocynkowana M3 ∅ Stal ocynkowana M3,5

Wyposażenie dodatkowe, strona 67
Dane techniczne od strony 107

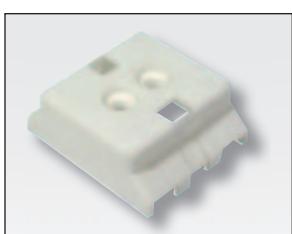
SLS 1	GB		Артикул Nr prod.		Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
SLS 1	GB		88163492		1.000	10,2	A

Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

SLS 1 Соединитель с резьбовыми и штекерными контактами / Złącze wtykowe śrubowe
GB Модификация с крепежной цапфой / Wersje kolków ustalających

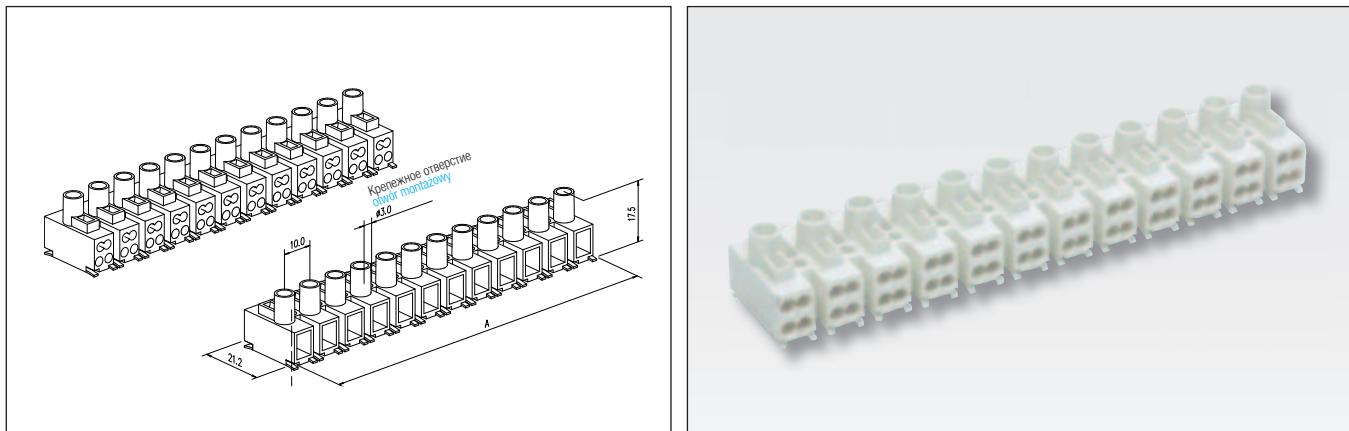
Крышка SLS / Osłona SLS



Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SLS Abdeckhaube	88417208	3,9	1500	F



KSSL 1 2x2 (A)



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	24 A резьбовые контакты 17,5 A штекерные контакты
Сечение зажимаемого кабеля	Штекерные контакты 4 x 0,5 - 1,5мм ² одножильный кабель Штекерные контакты 2 - с возможностью отсоединения при помощи отвертки 3 x 0,5 mm 2 - без возможности отсоединения кабеля
	Резьбовые контакты 1 - 2,5мм ²
Длина зачистки изоляции	8 - 9mm
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал	Корпус Полиамид 66
	Контакты Луженая сталь
	Винты Хромированная сталь M3

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	24 A Zaciski śrubowe 17,5 A Zaciski wsuwane
Przekrój przewodu	Zaciski wsuwane Zaciski wsuwane
	4 x 0,5 - 1,5mm ² 2x odłączane z użyciem śrubokręta 3 x 0,5 mm oraz 2x bez możliwości odłączenia
	Zaciski śrubowe 1 - 2,5mm ²
Długość przewodu bez izolacji	8 - 9mm
Maks. temperatura otoczenia	T85
Materiał	Osłona zacisków Wkładki Śruby
	Poliamid 66 Stal cynowana Stal ocynkowana M3

Wyposażenie dodatkowe, strona 67

Dane techniczne od strony 107

KSSL 1	2 x 2	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]
KSSL 1	2 x 2 (A)	3 POL	88716118	800	9,2
KSSL 1	2 x 2 (A)	4 POL	88716281	500	12,30
KSSL 1	2 x 2 (A)	5 POL	88716426	500	15,42
KSSL 1	2 x 2 (A)	7 POL	88716275	400	21,58
KSSL 1	2 x 2 (A)	12 POL	88716124	40	37,5

Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

KSSL 1 Соединитель с резьбовыми и штекерными контактами / Złącze wtykowe śrubowe
2 x 2 (A) Модификация с двумя штекерными контактами с возможностью демонтажа кабеля и двумя – без /
Wersja z odłączanymi i 2 stałymi zaciskami wsuwanymi



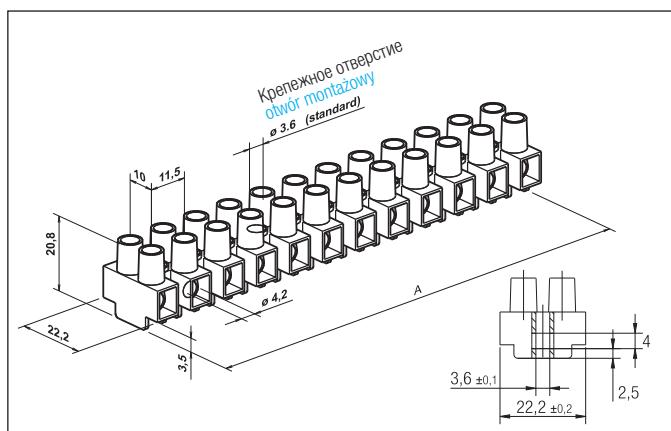
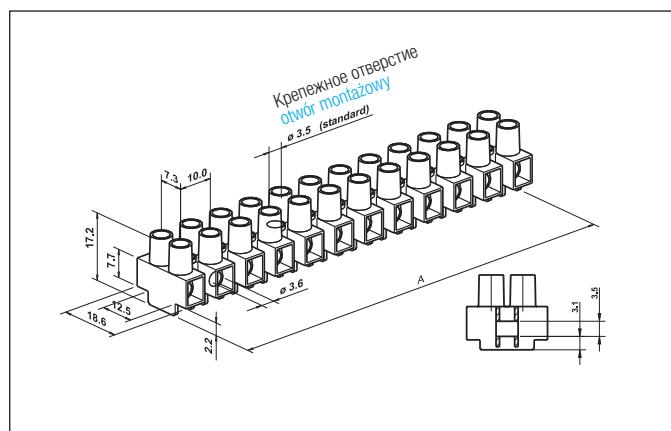


EKL .. VSG

EKL 1BEF 2 VSG



EKL 2EF 3,5 VSG



Номинальное напряжение

450 В

Номинальное сечение кабеля EKL 1BE 0,5 - 6мм² жесткий кабель

Длина зачистки кабеля 5,5 - 6,5мм

EKL 2E 1 - 10мм² жесткий кабель

Длина зачистки кабеля 7,5 - 8,5мм

Макс. температура окружающей среды T110

Материал

Корпус

Полиамид 66

Контакты

Хромированная латунь

Винты

EKL 1BE Хромированная сталь M3

EKL 2E Хромированная сталь M3,5

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne

Nominalny przekrój przewodu

450 V

0,5 - 6mm² przewody pełne

5,5 - 6,5mm

1 - 10mm² przewody pełne

7,5 - 8,5mm

T110

Maks. temperatura otoczenia

Материал

Osłona zacisków

450 V

Wkładki

0,5 - 6mm²

Śruby

Mosiądz ocynkowany

EKL 1BE Stal ocynkowana M3

EKL 2E Stal ocynkowana M3,5

Wyposażenie dodatkowe, strona 67

Dane techniczne od strony 107

EKL	F	VSG	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
EKL 1BE	F 2	VSG	2 POL	88966807	2.000	4,7	D	16,4
EKL 2E	F 3,5	VSG	2 POL	88712944	1.200	7,5	0	18,7

Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

EKL

Соединитель с резьбовыми контактами для балластов / Listwy zaciskowe śrubowe dla stateczników

F

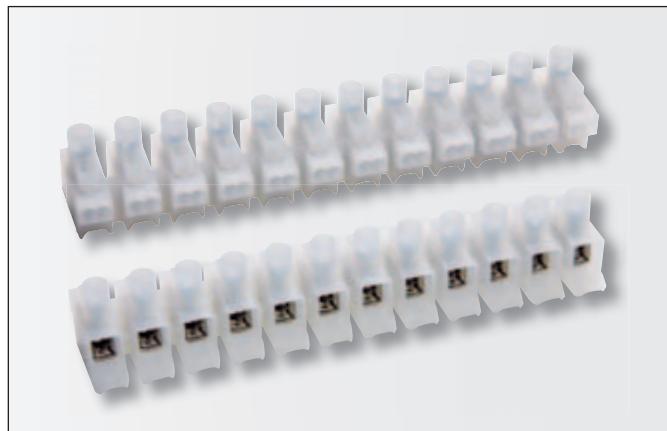
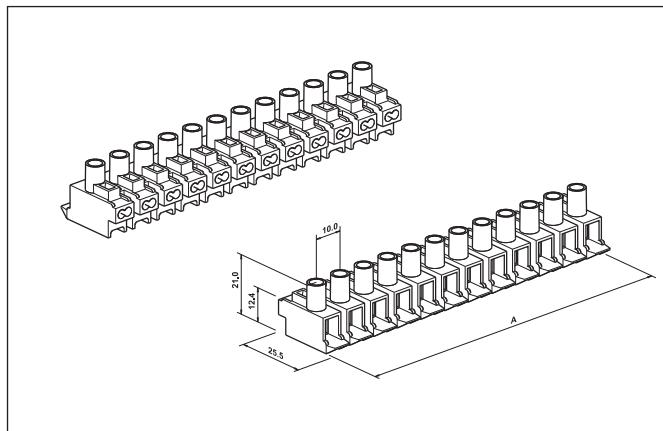
Дополнительное обозначение для ножки, мм / Dodatkowy kod - podniesiona podstawa [mm]

VSG

Модификация с горизонтальной установочной выемкой для балластов / Wersja z poziomymi otworami montażowymi dla stateczników



VSSL 1 .. FE



Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 3 А

Сечение зажимаемого кабеля

Штекерные контакты 2 x 0,5 - 1,5mm² одножильный кабель
Штекерные контакты с возможностью отсоединения кабеля
при помощи отвертки 3 x 0,5 mm

Резьбовые контакты 1 - 2,5mm²

Длина зачистки изоляции 8 - 9mm

Макс. температура окружающей среды T110

Материал	Корпус	Полиамид 66
	Контакты	Луженая сталь
	Винты	Хромированная сталь M3

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 450 V
Prąd nominalny 3 A

Przekrój przewodu

Zaciski wsuwane 2 x 0,5 - 1,5mm² przewody pełne
Odlaczane z użyciem śrubokręta 3 x 0,5 mm
Zaciski śrubowe 1 - 2,5mm²

Długość przewodu bez izolacji 8 - 9mm

Maks. temperatura otoczenia T110

Материал	Osłona zacisków Wkładki Śruby	Poliamid 66 Stal cynowana Stal ocynkowana M3
----------	-------------------------------------	--

Wyposażenie dodatkowe, strona 67
Dane techniczne od strony 107

VSSL 1FE	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
VSSL 1FE	2 POL	88573507	1.800	5,3	B	17,0
VSSL 1FE	3 POL	88381701	1.500	7,9	B	27,0
VSSL 1FE	12 POL	88549200	400	32,1	B	117,0

Сертификационные знаки / Aprobaty



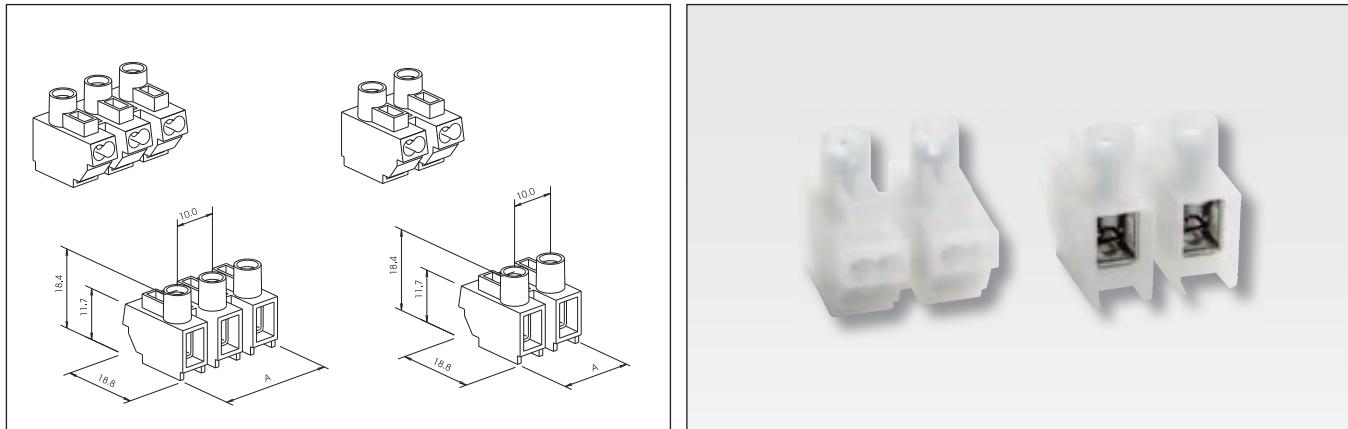
Расшифровка обозначений / Kodowanie

VSSL 1FE Клеммная колодка для балластов / Listwa zaciskowa statecznika





VSSL 1M ..



Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 3 A

Сечение зажимаемого кабеля

Штекерные контакты 2 x 0,5 - 1,5mm² одножильный кабель
Штекерные контакты с возможностью отсоединения кабеля

при помощи отвертки 3 x 0,5 mm

Резьбовые контакты 1 - 2,5mm²

Длина зачистки изоляции 8 - 9mm

Макс. температура окружающей среды T110

Материал	Корпус	Полиамид 66
	Контакты	Луженая сталь
	Винты	Хромированная сталь M3

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 450 V
Prąd nominalny 3 A

Przekrój przewodu

Zaciski wsuwane 2 x 0,5 - 1,5mm² przewody pełne
Odłączane z użyciem śrubokręta 3 x 0,5 mm

Zaciski śrubowe 1 - 2,5mm²

Długość przewodu bez izolacji 8 - 9mm

Maks. temperatura otoczenia T110

Материал	Osłona zacisków	Poliamid 66
	Wkładki	Stal cynowana
	Śruby	Stal ocynkowana M3

Wyposażenie dodatkowe, strona 67

Dane techniczne od strony 107

VSSL 1M	C	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
VSSL 1M		2 POL	88164061	2.400	4,7	A	17,0
VSSL 1M	C	3 POL	88160527	1.500	7,0	A	27,0

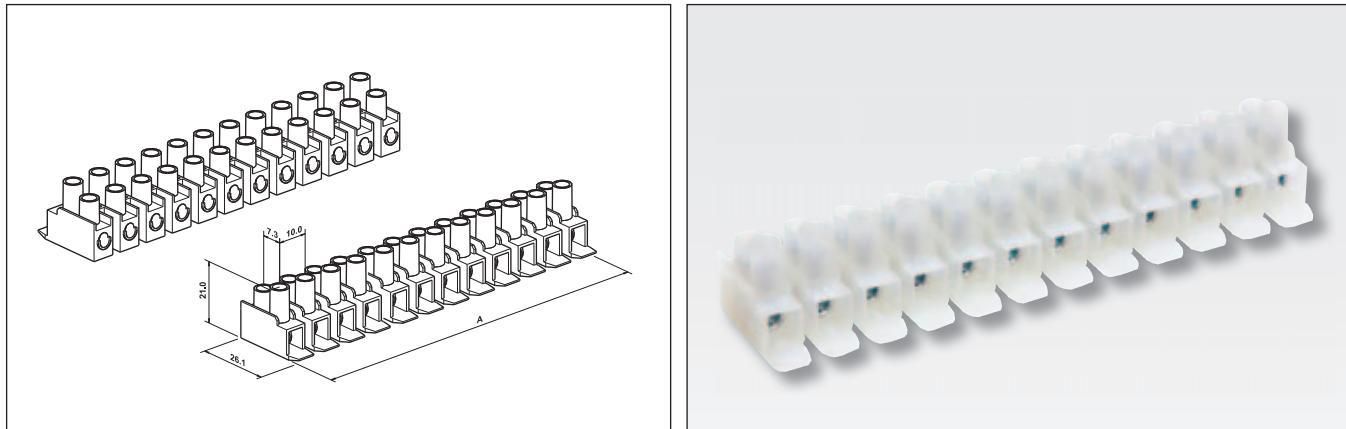
Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

VSSL 1M Клеммная колодка для балластов / Listwa zaciskowa statecznika
C Дополнительная выемка на корпусе / Kod dodatkowej wnęki w części izolowanej



VSKL 1



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	24 А
Сечение захватываемого кабеля	0,75 - 2,5ММ ²
Длина зачистки изоляции	5,5 - 6,5ММ
Макс. температура окружающей среды	T110
Материал	Полиамид 66
Контакты	Хромированная латунь
Винты	Хромированная сталь М3

Дополнительные принадлежности стр. 67
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	24 A
Przekrój przewodu	0,75 - 2,5mm ²
Długość przewodu bez izolacji	5,5 - 6,5mm
Maks. temperatura otoczenia	T110
Materiał	Osłona zacisków
Wkładki	Mosiądz ocynkowany
Śruby	Stal ocynkowana M3

Wyposażenie dodatkowe, strona 67
Dane techniczne od strony 107

VSKL 1	2B	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
VSKL 1	2B	12 POL	88691407	400	36,6	B	117,2
VSKL 1		2 POL	88545607	2.200	6	B	17,2
VSKL 1		3 POL	88709406	1.400	8,6	B	27,2
VSKL 1		4 POL	88162726	1.000	11,9	B	37,2
VSKL 1		12 POL	88457505	400	35,6	B	117,2

Сертификационные знаки / Aprobaty

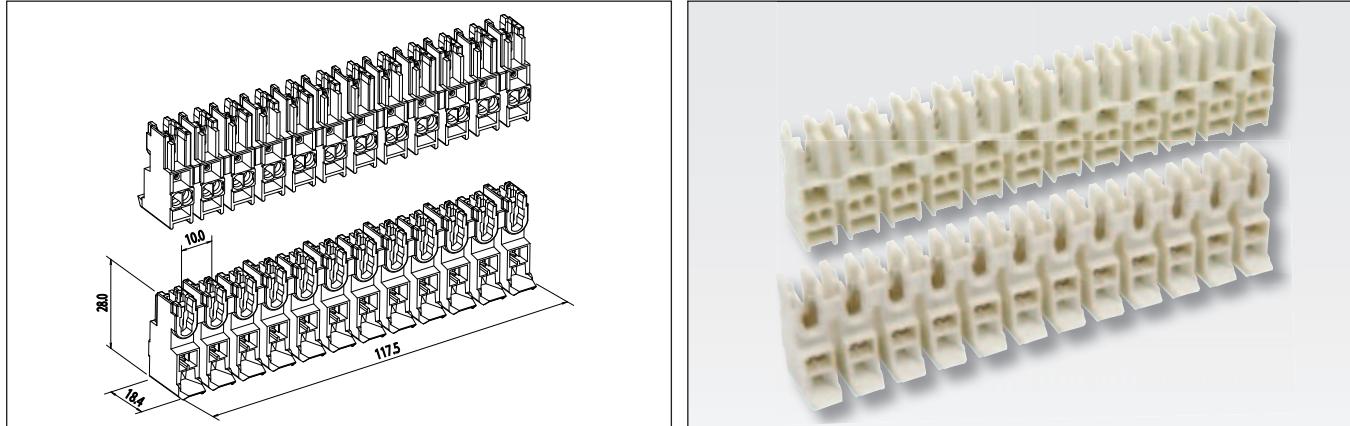
Расшифровка обозначений / Kodowanie

VSKL 1	Клеммная колодка для балластов с увеличенным люфтом и зазором / Listwa zaciskowa statecznika o zwiększym upływie prądu i odstępie izolacyjnym
2B	Дополнительное обозначение для контакта с перегородкой / Dodatkowy kod dla wstawki z barierą środkową





CONCUT



Номинальное напряжение

450 В

Номинальный ток

6 А

Сечение зажимаемого кабеля

Штекерные контакты 2 x 0,5 - 1,5мм² одножильный кабель

Штекерные контакты с возможностью отсоединения кабеля путем снятия фиксации арт. № 88706806

Врбные контакты 0,5мм² одножильный кабель

Длина зачистки изоляции

8 - 9мм

Макс. температура окружающей среды

T110

Материал Корпус

Бежевый полиамид 66

Контакты

Луженая бронза

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne

450 V

Prąd nominalny

6 A

Przekrój przewodu

Zaciski wsuwane 2 x 0,5 - 1,5mm² przewody pełne
преводы полные отделяемые механизмом zwalniającym,
nr art. 88706806

IDC-terminal

0,5mm² przewody pełne

Długość przewodu bez izolacji

8 - 9mm

Maks. temperatura otoczenia

T110

Materiał

Osłona zacisków

Poliamic 66 beżowy

Wkładki

Miedź cynowana

Wyposażenie dodatkowe, strona 67

Dane techniczne od strony 107

CONCUT	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
CONCUT	12 POL	88166529	400	24,66	B	117,5

Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

CONCUT Клеммная колодка для балластов с врбными и штекерными контактами / Listwa zaciskowa statecznikowa z zaciskiem IDC i wsuwanym



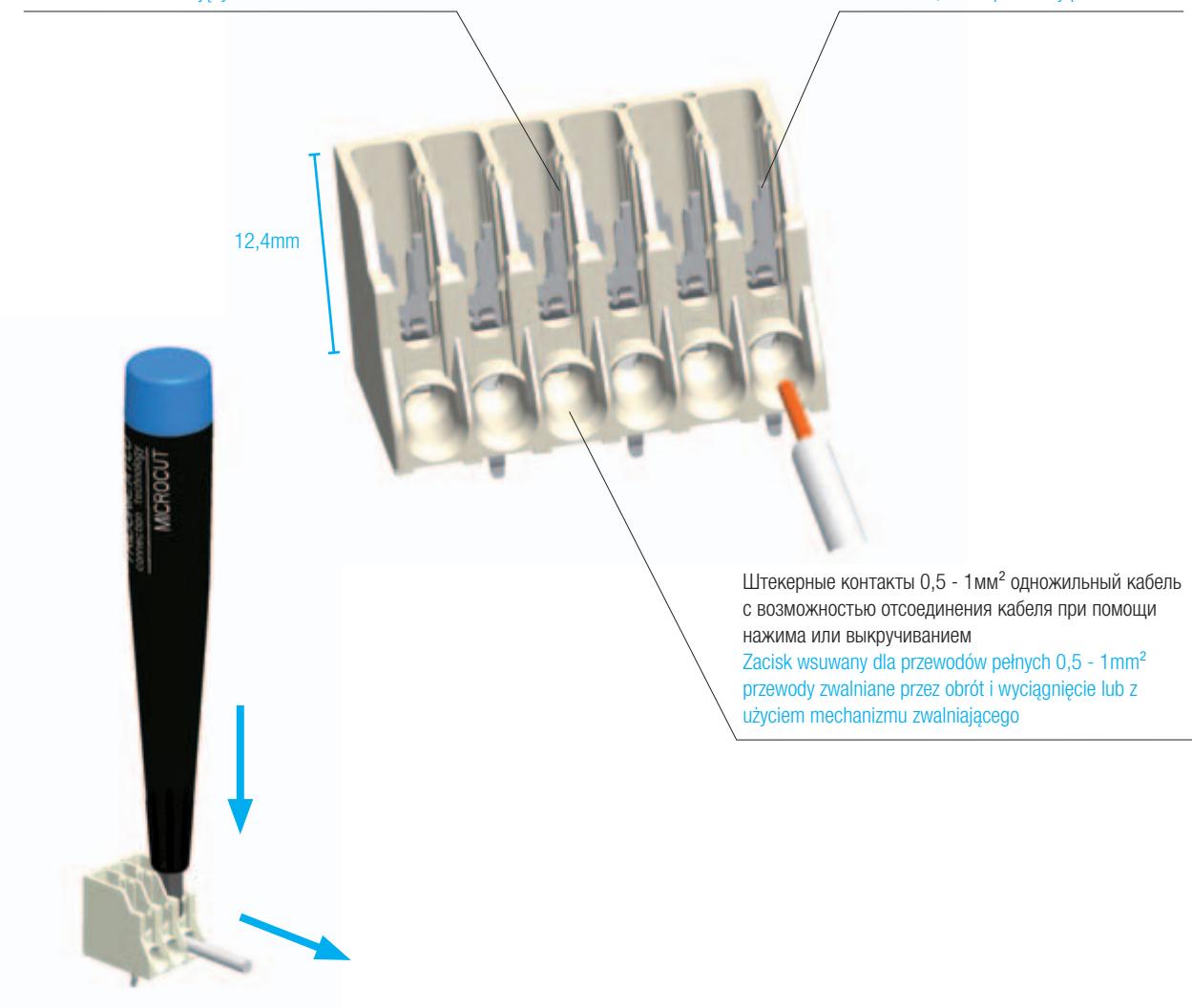
Низкопрофильный соединитель с вробыми и штекерными контактами
Złącze PCB z zaciskiem IDC i wsuwanym, niskoprofilowe

MICROCUT – соединитель для низкопрофильных электронных ПРА с вробыми и штекерными контактами

MICROCUT - Złącze PCB z zaciskiem IDC i wsuwanym dla: stateczników niskoprofilowych

Гнездо для подключения кабелей диаметром 0,5 и 0,75 мм²
с верхней стороны при помощи зажима арт.№ 88166805
Otwór zwalniający przewody 0,5 mm² i 0,75 mm² od góry z mechanizmem zwalniającym nr art. 88166805

Вробые контакты 0,5 мм² одножильный кабель
Zacisk IDC 0,5mm² przewody pełne



Преимущества

- Низкопрофильный дизайн (12,4 мм без учета штырька под пайку)
- Кабели сечением 0,5 и 0,75 мм² легко отсоединяются при помощи снятия фиксации
- Пригоден для ручного подключения кабелей
- Пригоден для всех автоматических систем проводки с вробыми и штекерными контактами
- Изогнутые зажимы для оптимизации монтажа выключателей питания
- Одобрено ENEC

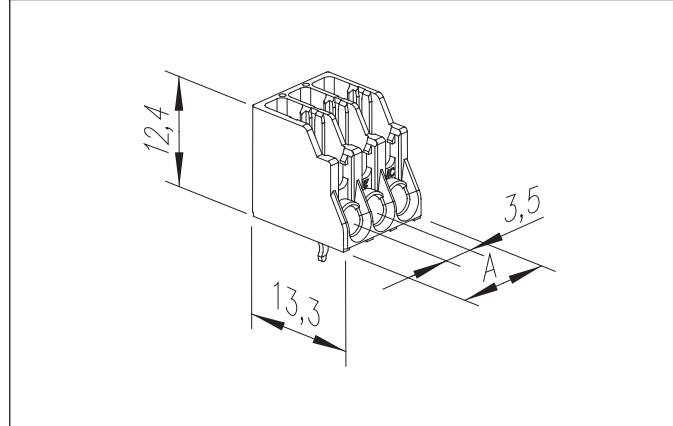
Zalety

- konstrukcja niskoprofilowa (12,4 mm bez wtyków lutowanych)
- możliwość łatwego odłączenia przewodów 0,5mm² i 0,75mm² z użyciem mechanizmu zwalniającego
- możliwość ręcznego podłączenia przewodów
- kompatybilny z popularnymi instalacjami elektrycznymi typu wsuwanego lub IDC
- gięte wtyki lutowane ułatwiające montaż na płytach drukowanych
- aprobatka ENEC





MICROCUT



**НОВИНКА
NOWOŚĆ**
доступна с 1 кв. 2011
Od 1 kwartału 2011

Сечение зажимаемого кабеля

Вробые контакты	0,5мм ² одножильный кабель
Штекерные контакты	0,5 - 1мм ² одножильный кабель
Номинальное напряжение в соответствии с EN 60998-1 250 В	
Номинальное напряжение в соответствии с EN 61347-1 500В	
Номинальный ток	6 А
Длина зачистки кабеля	8 - 9 мм
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал:	Корпус Контакты
	Бежевый полиамид 66 Луженая бронза/нержавеющая сталь
Шаг между отверстиями	3,5мм

Технические данные со стр. 107

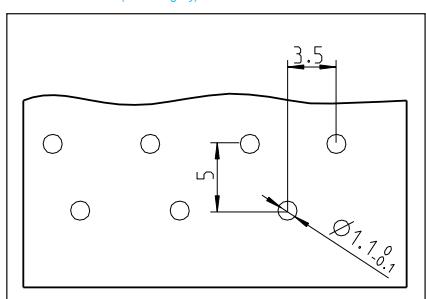
MICROCUT	POL I	POL K	x / x / x	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
MICROCUT	3	3P		88718576	4.500	1,18	I	11,4
MICROCUT	4	4P		88711835	3.600	1,50	I	14,9
MICROCUT	6	6P		88718582	2.400	2,16	I	21,9
MICROCUT	7	7P		88718598	2.100	2,55	I	25,4
MICROCUT	8	4P	1 2 3 4 L L L L	88166922	1.800	2,40	I	28,9
MICROCUT	8	8P		88718609	1.800	2,91	I	28,9

Дополнительные принадлежности / Wyposażenie dodatkowe



MICROCUT	Артикул Nr prod.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.
MICROCUT Lösestift	88166805	7,5	1

Разметка крепления на плате (вид сверху)
Układ otworów PCB (widok z góry)



Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

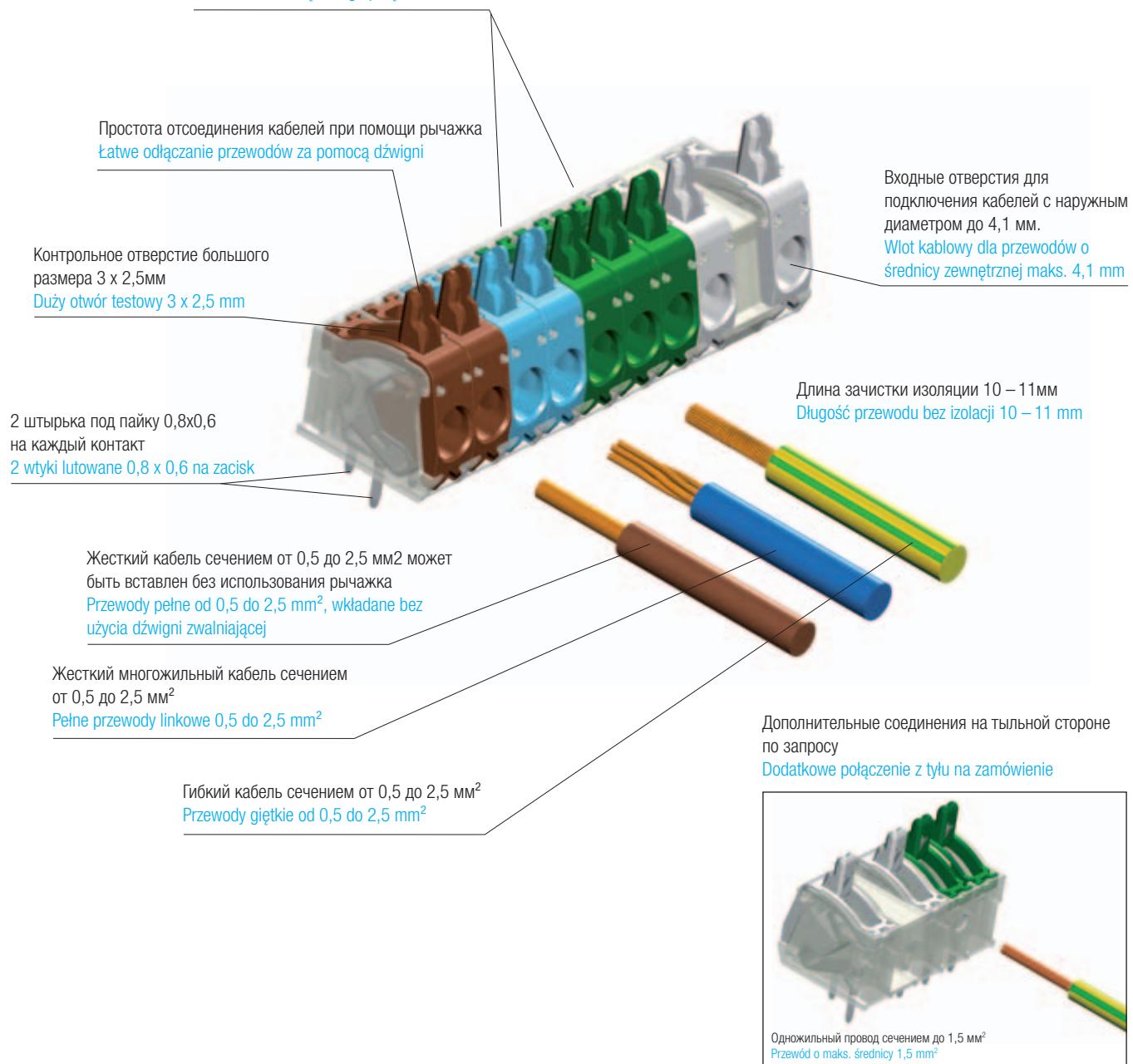
MICROCUT	Низкопрофильный соединитель с вробыми и штекерными контактами / Złącze PCB z zaciskiem IDC i wsuwanym, niskoprofilowe
POL I	Количество контактов на изолированной части / Liczba torów na część izolowaną
POL K	Количество входов / Liczba wkladek
x / x / x	Расположение контактов, L – нулевой провод / Układ wkladek, L: pusty tor



PKL – универсальный соединитель, устанавливаемый на печатные платы для дросселей, газовых колонок, малых бытовых приборов.

PKL - uniwersalne złącze PCB: Stateczniki, kotły gazowe, niewielkie urządzenia AGD itp.

Возможность использования внутренних перемычек между клеммами
Możliwość wewnętrznego połączenia torów



Преимущества

- Универсальный соединитель, устанавливаемый на печатные платы
- Для жестких и гибких кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм²
- Не требуется больших усилий для перемещения рычага
- Не требуется усилий для подключения кабеля
- Цветовая маркировка контактов
- Сертификационные знаки

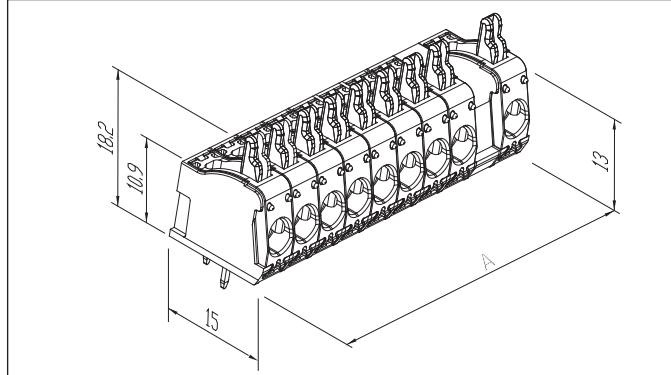
Zalety

- uniwersalne złącze PCB
- przewody pełne i giętkie od 0,5 mm² do 2,5 mm²
- niska siła działania dźwigni zwalniających
- niska siła wkładania przewodu
- tory oznaczone różnymi kolorami
- certyfikaty





PKL



**НОВИНКА
NOWOŚĆ**

Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	24 А
Сечение зажимаемого кабеля	жесткий кабель 0,5 - 2,5мм ² гибкий кабель 0,5 - 2,5мм ²
Длина зачистки кабеля	10 - 11мм
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал	Корпус и кнопки Полиамид PA 66 Контакты Луженая медь, нержавеющая сталь
Шаг между отверстиями	5мм

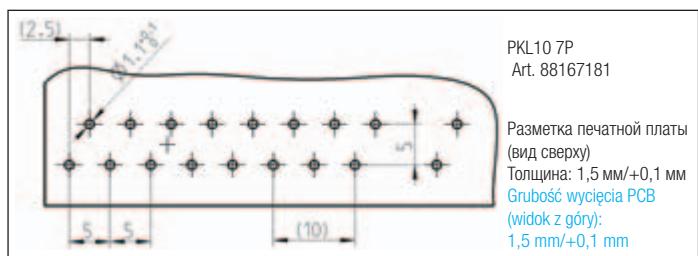
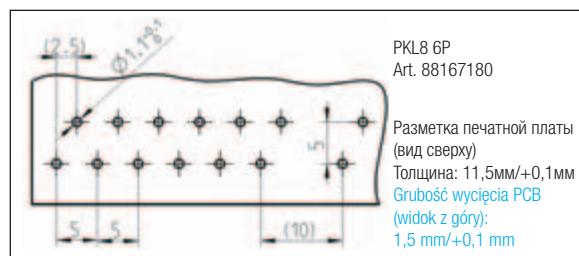
Дополнительные принадлежности стр. 67. Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	24 A
Przekrój przewodu	przewody pełne 0,5 – 2,5mm ² przewody giętkie 0,5 – 2,5mm ²
Długość przewodu bez izolacji	10 – 11mm
Maks. temperatura otoczenia	10 – 11mm
Materiał	Osłona zacisków i przyciski PA 66
Rozstaw pinów	Wkładki miedź cynowana, stal nierdzewna
	5mm

Wyposażenie dodatkowe, strona 67. Dane techniczne od strony 107

PKL	POL I	POL K	Расположение контактов / Konfiguracja torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie 1 шт / szt.	Масса Waga 1 шт / szt [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [mm]	Высота / Wysokość [mm]	Ширина / GŁĘB. [mm]	Шаг / Odstęp między torами E [mm]
PKL8 6P	8	6	1BR1SW1BL2GN1_1GR	88167180	900	6,63	I	40,7	18,2	15	5
PKL10 7P	10	7	11BR11BL3GN1_1GR	88167181	720	8,39	I	50,7	18,2	15	5
PKL3 3P	3	3	1BR1GN1BL	88167269	2.100	3,3	I	15,2	18,2	15	5

Разметка крепления / Uklad otworów



Сертификационные знаки / Aprobata



Расшифровка обозначений / Kodowanie

PKL Универсальный соединитель, устанавливаемый на печатные платы / Uniwersalne złącze PCB

POL I Количество контактов на изолированной части / Liczba torów na część izolowaną

POL K Количество вкладышей / Liczba wkładek

1BR1GN1BL Пример цветового обозначения контактов: коричневый-зеленый-синий одиночные контакты

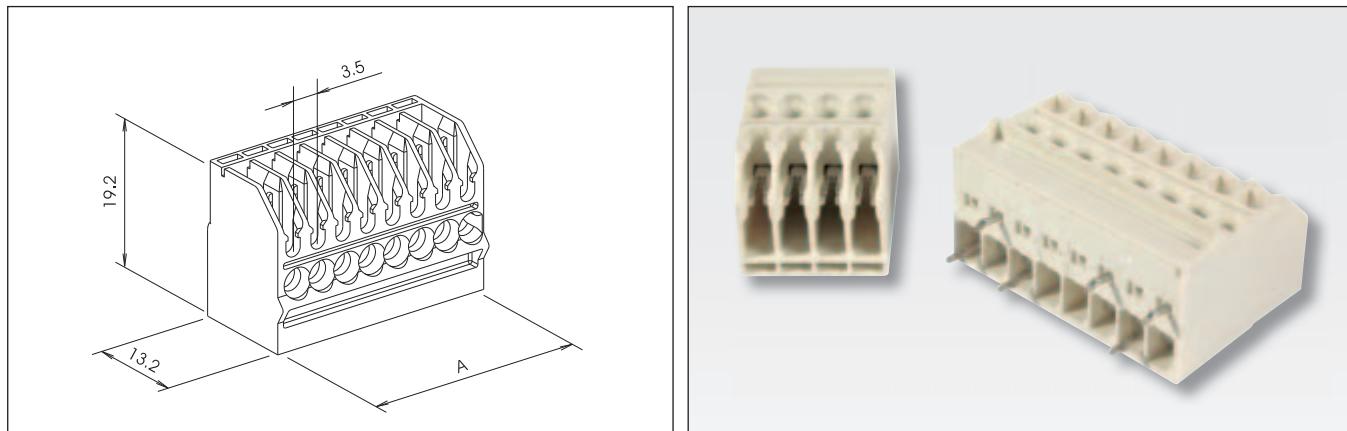
Przykład: tory pojedyncze brązowy, zielony, niebieski

По запросу мы варьируем количество контактов в соответствии с вашими требованиями.

Niestandardowa liczba torów dostępna na zamówienie



ECONCUT



Номинальное напряжение в соответствии с EN 60998-1 250 В

Номинальное напряжение в соответствии с EN 61347-1 500 В

Номинальный ток 6 A

Сечение зажимаемого кабеля

Штекерные контакты 0,5 - 1мм² одножильный кабель

Штекерные контакты с возможностью отсоединения

кабеля при помощи отвертки 2,5x0,4 мм

Вробые контакты 0,5мм² одножильный кабель

Длина зачистки изоляции 7,5 - 8,5мм

Макс. температура окружающей среды T85

Материал Корпус Бежевый полиамид 66

Контакты Луженая бронза

Шаг между отверстиями 3,5мм

Дополнительные принадлежности стр. 67, Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne wg EN 60998-1 250 V

Napięcie nominalne wg EN 61347-1 500 V

Prąd nominalny

Przekrój przewodu

Zacisk wsuwany 0,5 - 1mm² przewody pełne
odłączane z użyciem śrubokręta 2,5 x 0,4mm

Zacisk IDC 0,5mm² przewody pełne

Długość przewodu bez izolacji 7,5 - 8,5mm

Maks. temperatura otoczenia T85

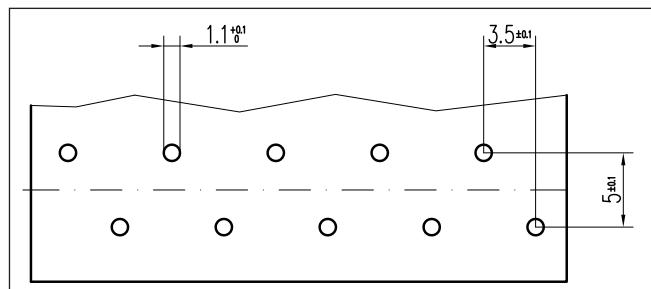
Materiał Osłona zacisków Poliamid 66 beżowy
Wkładka Miedź cynowana

Rozstaw pinów 3,5mm

Wyposażenie dodatkowe, strona 67, Dane techniczne od strony 107

ECONCUT	POL I	POL K	x / x / x	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
ECONCUT	2	2		88165488	4.500	2	I	7,9
ECONCUT	3	3		88164324	3.000	2,3	I	11,4
ECONCUT	4	4		88165494	2.100	2,9	I	14,9
ECONCUT	6	4	1 / 2 / - / - / 5 / 6	88165501	1.500	4	I	21,9
ECONCUT	6	6		88164330	1.500	4,3	I	21,9
ECONCUT	8	8		88165532	1.200	5,7	I	28,9
ECONCUT	10	10		88715783	900	7,1	I	35,9

Разметка крепления (вид сверху) / Układ otworów PCB (widok z góry)



Сертификационные знаки / Aprobaty   

Расшифровка обозначений / Kodowanie

ECONCUT Соединитель с вробыми и штекерными контактами / Złącze PCB z zaciskiem IDC i wsuwanym, niskoprofilowe

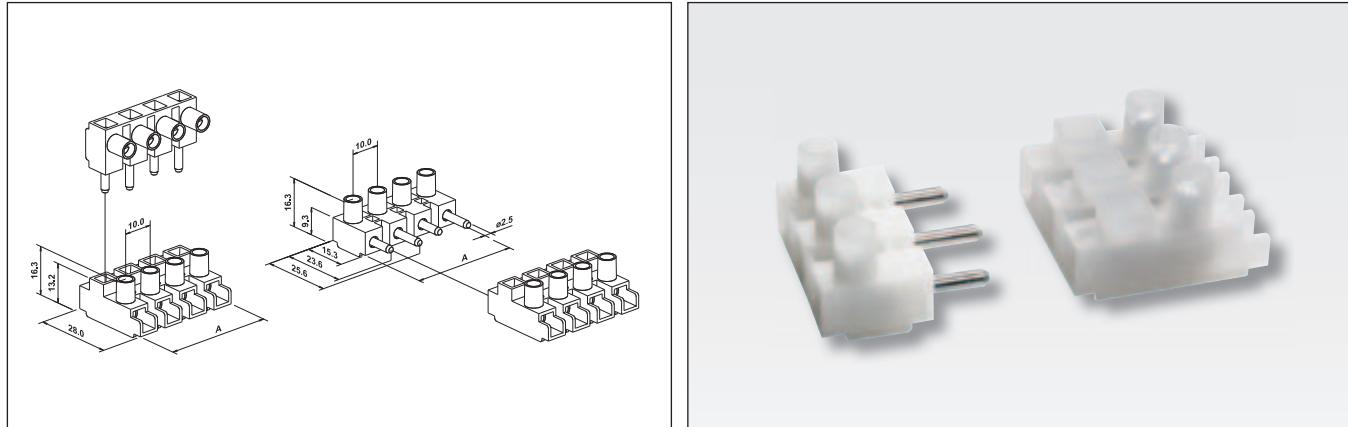
POL I Количество контактов на изолированной части / Ilość kontaktów na części izolowanej

POL K Количество входов / Liczba wkladek

x / x / x Расположение входов / Ustawianie Wkladek



ESKW 1



Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	10 А
Сечение зажимаемого кабеля	2,5мм ² жесткий кабель
Длина зачистки изоляции	6 - 7мм
Макс. температура окружающей среды	T60
Материал	Корпус Контакты Винты
	Полиамид 66 Луженая латунь Хромированная сталь M3

Горизонтальное и вертикальное подключение

Внимание: Защита от включения в обратной полярности встроена!

Применяется только в такой комбинации (штекер-гнездо).

Максимальное количество контактов, нагруженных параллельно – 5.

Дополнительные принадлежности стр. 67, Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	400 V
Prąd nominalny	10 A
Przekrój przewodu	2,5mm ² przewody pełne
Długość przewodu bez izolacji	6 - 7mm
Maks. temperatura otoczenia	T60
Materiał	Osłona zacisków Wkładka Śruby
	Poliamid 66 Miedź cynowana Stal ocynkowana M3

Możliwość podłączenia w pionie i w poziomie

Uwaga: Odwrócić zabezpieczenie baterii w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy montażu! Stosować wyłącznie w kombinacji złącza męskie-żenskie.

Maks. 5 torów jeden przy drugim obciążonych prądem nominalnym.

Wyposażenie dodatkowe, strona 67, Dane techniczne od strony 107

ESKW 1	Количество контактов Liczba torów	KU / ST	E	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
ESKW 1	2	KU		88838208	1.000	5,7	C	17
ESKW 1	2	ST		88838304	2.000	4,5	C	17
ESKW 1	3	KU		88486509	1.000	8,5	A	27
ESKW 1	3	ST	E2	88486201	1.000	6,9	E	27
ESKW 1	4	KU		88486602	750	11,1	A	37
ESKW 1	4	ST	E3	88486307	750	9,1	A	37
ESKW 1	4	ST	E1234	88415202	750	9,3	A	37
ESKW 1	5	KU		88486708	600	14	A	47
ESKW 1	5	ST	E3	88486403	600	11,5	J	47
ESKW 1	6	KU		88744107	500	16,8	A	57
ESKW 1	6	ST	E5	88162817	500	13,6	A	57
ESKW 1	8	KU		88162701	350	24,3	A	77
ESKW 1	8	ST		88162710	350	18,5	J	77
ESKW 1	15	KU		88486900	250	42,5	A	147
ESKW 1	15	ST		88486804	250	34,7	A	147

Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

ESKW 1 Штекерный соединитель / Listwa zaciskowa wtykowa

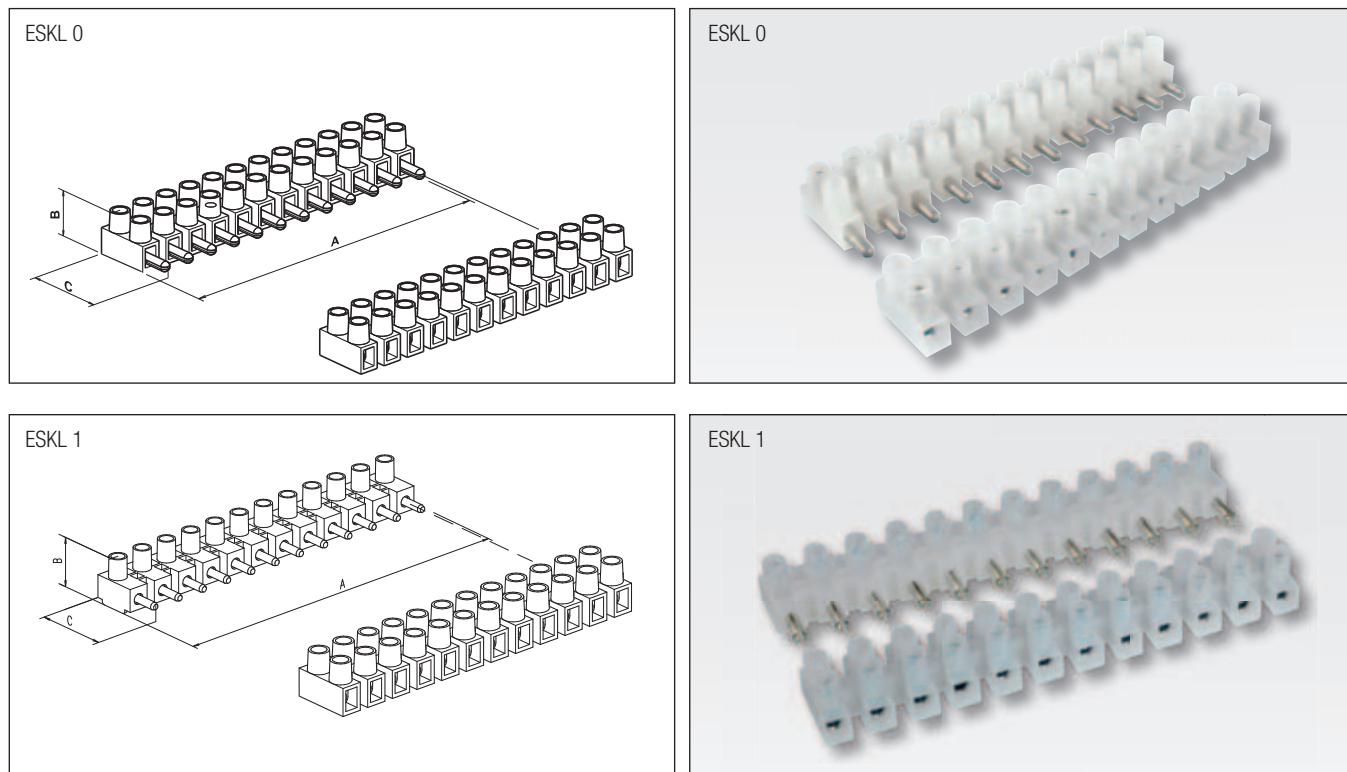
KU, ST Гнездо, штекер / Gniazdo, wtyczka

E Выступающий контакт заземления на указанном полюсе / Prowadzenie zacisku uziemienia do określonego toru

Маркировка контактов по запросу / Nadruk na torach na zamówienie



ESKL 0/1



Номинальное напряжение	450 В	
Номинальный ток	6 А	
0	0,5 - 2,5мм ² жесткий кабель	
1	10 А	
Сечение зажимаемого кабеля	0,5 - 2,5мм ² жесткий кабель	
Длина зачистки кабеля	5 - 6мм	
Сечение зажимаемого кабеля	0,5 - 4мм ² жесткий кабель	
Длина зачистки кабеля	5,5 - 6,5мм	
Макс. температура окружающей среды	T60	
Материал	Корпус	Полиамид 66
	Контакты	Луженая латунь / Хромированная латунь
	Винты	0 Хромированная сталь M2,6 1 Хромированная сталь M3

Внимание: Защита от включения в обратной полярности встроена!

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	6 A
0	0,5 - 2,5mm ² przewody pełne
1	10 A
Przekrój przewodu	0,5 - 2,5mm ² przewody pełne
Długość przewodu bez izolacji	5 - 6mm
Przekrój przewodu	0,5 - 4mm ² przewody pełne
Długość przewodu bez izolacji	5,5 - 6,5mm
Maks. temperatura otoczenia	T60
Materiał	Osłona zacisków
	Wkładki
	Śruby

Uwaga: Odwrócić zabezpieczenie baterii w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy montażu!

Wyposażenie dodatkowe, strona 67, Dane techniczne od strony 107

ESKL	0 / 1	PA	KU / ST	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [mm]	Высота / Wysokość B [mm]	Ширина / Głęb. C [mm]
ESKL	0E	PA	KU	12 POL	88545170	500	17,1	C	93,7	13	16,2
ESKL	0E	PA	ST	12 POL	88545276	500	23,7	J	93,7	13	22,8
ESKL	1BE	PA	KU	12 POL	88544772	250	26,5	C	117,5	16,3	18,7
ESKL	1BE	PA	ST	12 POL	88544878	250	32,2	A	117,5	16,3	23,6

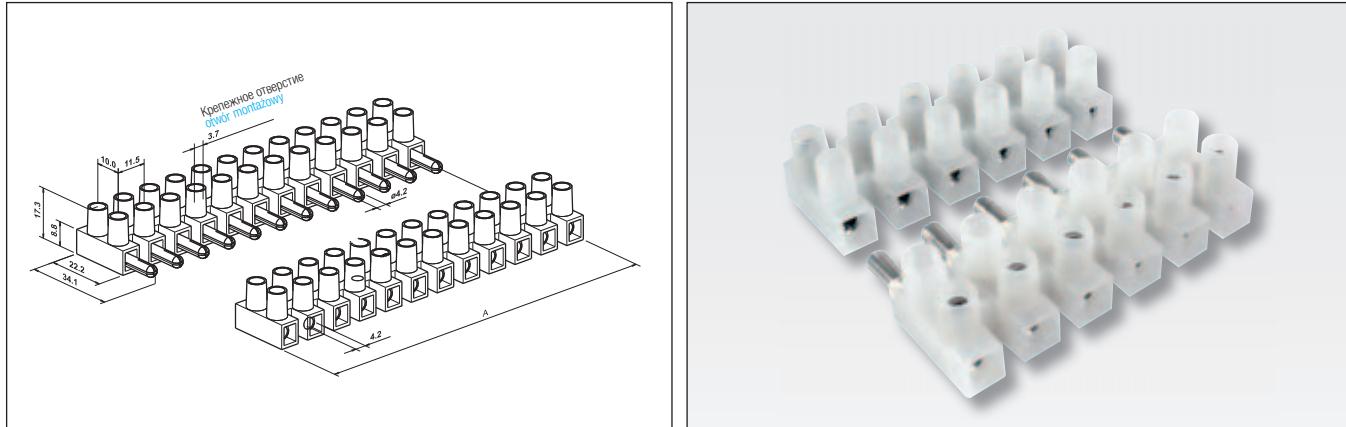
Расшифровка обозначений / Kodowanie

ESKL	Штекерный соединитель / Złącze wtykowe
0 / 1	Типоразмер клемм / Rozmiar typu złącza
PA	Полиамидный корпус / Osłona zacisków poliamid
KU, ST	Гнездо, штекер / Gniazdo, wtyczka





ESKL 2E



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Номинальный ток	16 А	Prąd nominalny	16 A
Сечение зажимаемого кабеля	1 - 6мм ² жесткий кабель	Przekrój przewodu	1 - 6mm ² przewody pełne
Длина зачистки изоляции	7,5 - 8,5мм	Długość przewodu bez izolacji	7,5 - 8,5mm
Макс. температура окружающей среды	T60	Maks. temperatura otoczenia	T60
Материал	Полиамид 66	Materiał	Poliamid 66
Винты	Хромированная сталь M3,5	Osłona zacisków	Stal ocynkowana M3,5
Контакты	Штекер - луженая латунь	Śruby	Męska, mosiądz cynowany
	Гнездо – никелированная латунь	Wkładka	Żeńska, mosiądz niklowany

Внимание: Защита от включения в обратной полярности встроена!

Uwaga: Odwrócić zabezpieczenie baterii w celu zapewnienia bezpieczeństwa przy montażu!

Дополнительные принадлежности стр. 67

Технические данные со стр. 107

Wyposażenie dodatkowe, strona 67, Dane techniczne od strony 107

ESKL	PA	KU / ST	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [mm]	Высота / Wysokość B [mm]	Ширина / Głęb. C [mm]
ESKL	2E	PA	KU	3 POL	88484808	800	9,9	0	30,3	17,2
ESKL	2E	PA	KU	12 POL	88882501	250	39,3	A	134,2	17,2
ESKL	2E	PA	ST	3 POL	88484702	800	16,3	A	30,3	17,2
ESKL	2E	PA	ST	12 POL	88882604	250	64,7	I	134,2	35,1

Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

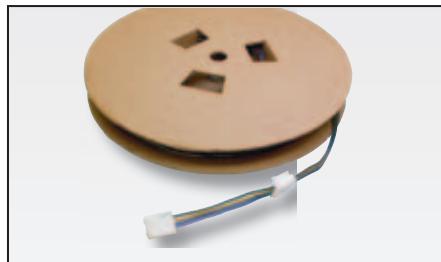
ESKL	Штекерный соединитель / Złącze wtykowe
2E	Типоразмер клемм / Rozmiar typu złączka
PA	Полиамидный корпус / Osłona zacisków poliamid
KU, ST	Гнездо, штекер / Gniazdo, wtyczka



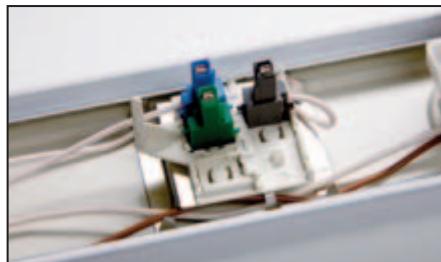
LBK / LBK

LBK – соединительная система, специально разработанная для световых линий. Система состоит из пучка проводов DV LBK, снабженного разъемами и намотанного на картонные катушки. Мы предлагаем специальные адаптеры для формирования магистралей. При помощи так называемого продольного соединителя LBK CON несколько магистралей могут быть соединены друг с другом. Соединение между пучком проводов и светильником осуществляется при помощи штекера LBK ST. Изделия SLK, AKL и продольный соединитель LBK CON могут быть использованы в качестве клемм для подключения электропитания. Для изоляции проводов в конце линии предусмотрен колпачок LBK END. Регулируемый разъем LBK IDC дает возможность изменения положения подключения в световой линии.

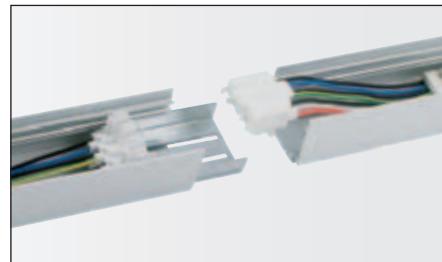
(1) Провода / Wiązka:



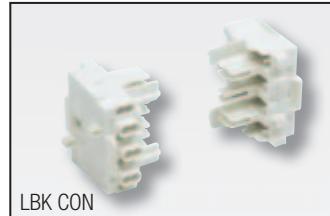
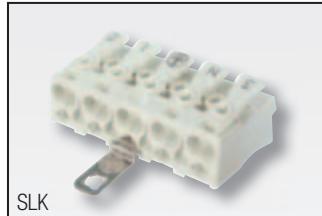
(4) Штекер / Złącze:



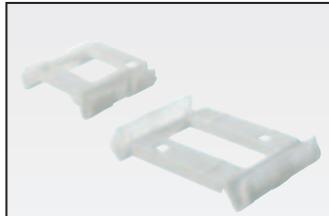
(3) Продольный соединитель / Złącze osiowe:



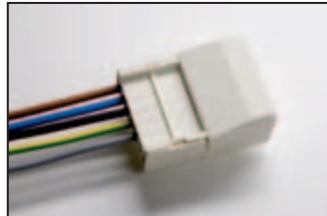
(5) Клеммы для подключения электропитания / Listwy zaciskowe zasilające:



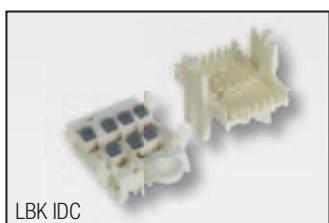
(2) Адаптер / Adapter:



(6) Изоляционный колпачок / Zaślepka:



(7) Регулируемый разъем / Gniazda:



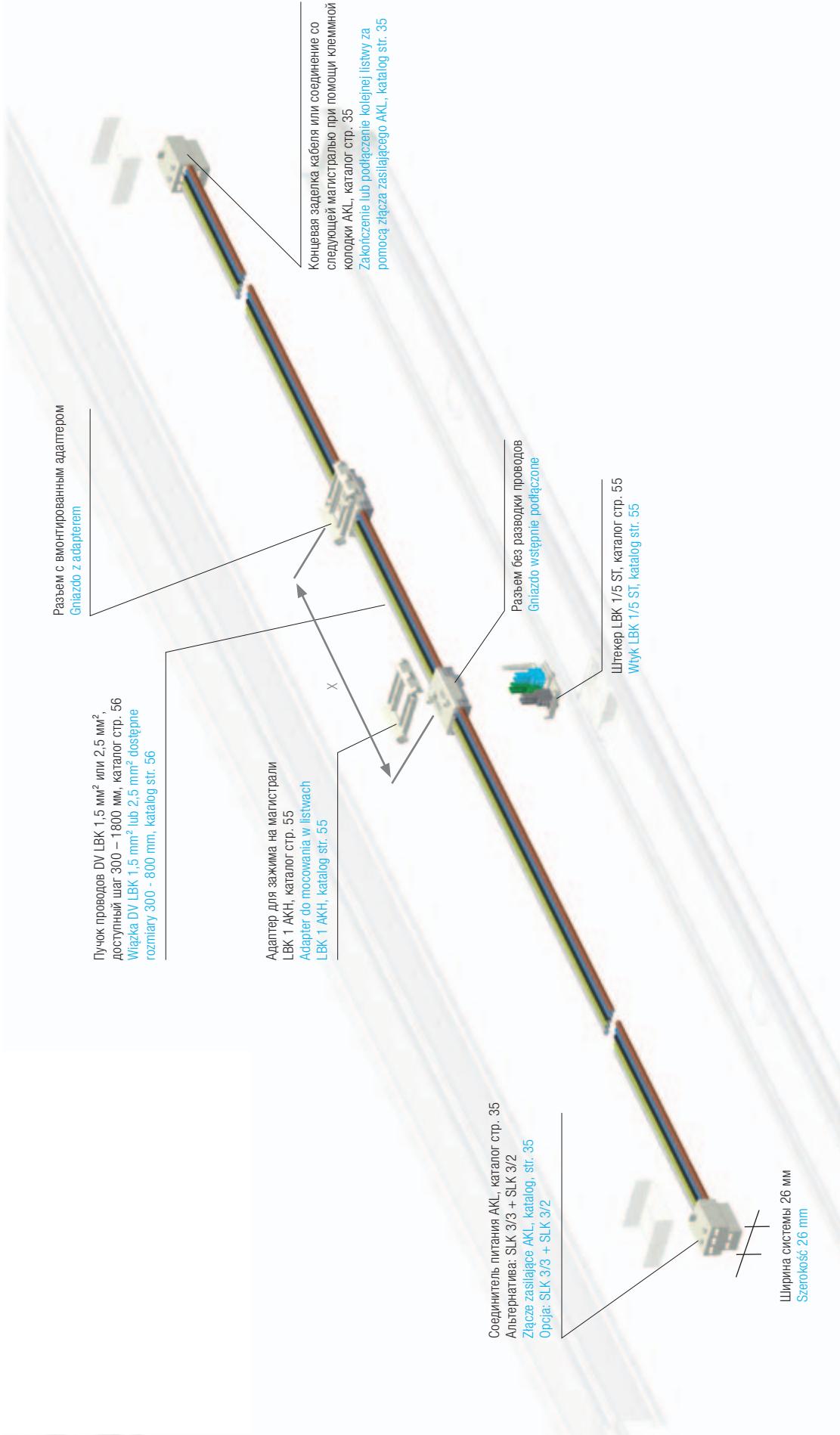
Преимущества системы LBK

- Самая маленькая ширина среди 5-контактных систем – 25 мм
- Малая высота подключенной системы – 25,5 мм
- Цветовое обозначение штекеров
- Продольный соединитель, имеющий опцию подключения в вертикальном направлении.
- Благодаря двойным входам продольного соединителя, питание линии может быть осуществлено на любом из узлов.
- Tridonic connection technology предлагает цельную систему (от штекеров до еще не закрепленных проводов).
- Сертификационные знаки

Zalety LBK

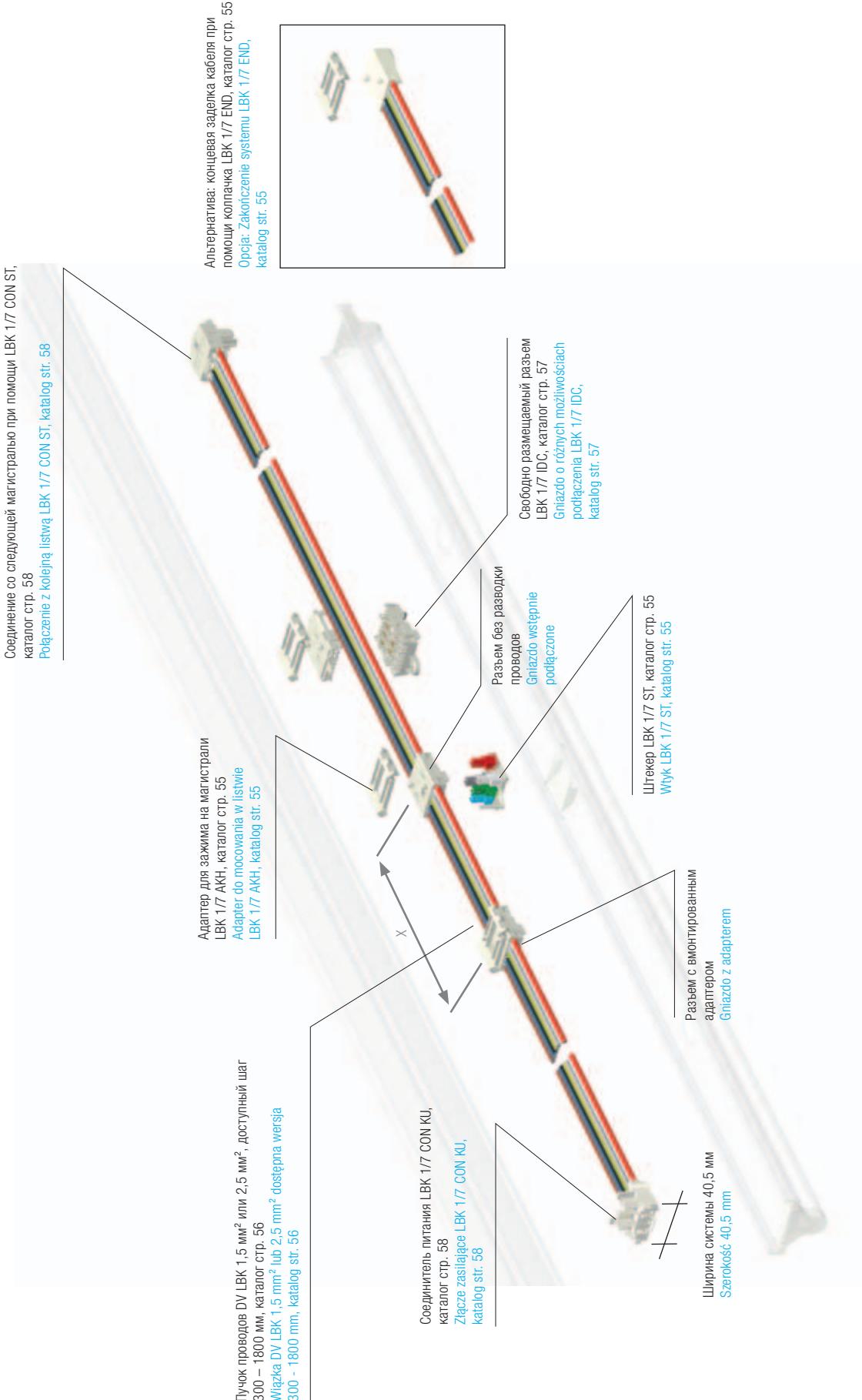
- Mała szerokość systemu 5-torowego: 25 mm
- Niewielka całkowita wysokość systemu połączzeń: 25,5 mm
- Wtyki oznaczone kolorami
- Złącze osiowe podłączane w kierunku pionowym
- Ze względu na podwójne zaciski złączy koncentrycznych, podłączenia można dokonać w dowolnym punkcie przecięcia
- Kompletny system od wtyków do wiązek przewodów
- Certyfikat







Соединение со следующей магистралью при помощи LBK 1/7 CON ST,
кatalog стр. 58
[Połączenie z kolejną listwą LBK 1/7 CON ST, katalog str. 58](#)



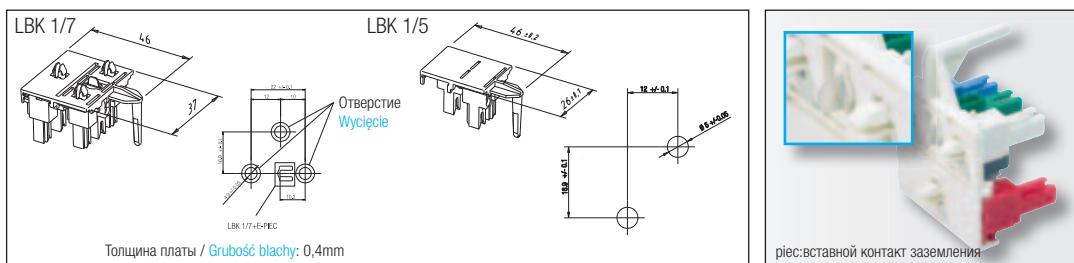


Штекеры LBK / Wtyki LBK:

LBK ST / LBK ST

3-x, 4-x или 5-тиконтактный штекерный вход системы световых линий с крепежной цапфой или без нее.

Zaciski wtykowe systemów oświetlenia ciągłego 3, 4 i 5-torowe z kolkiem ustalającym lub bez kolka ustalającego



Номинальное напряжение

400 В

Номинальный ток

10 А

Сечение захимаемого кабеля

3 x 0,5 - 1mm² одножильный кабель

Длина зачистки изоляции

8 - 9мм

Макс. температура окружающей среды

T85

Материал Корпус

Полиамид 66

Контакты

Луженая бронза

Napięcie nominalne

Prąd nominalny

Przekrój przewodu

Długość przewodu bez izolacji

Maks. temperatura otoczenia

Materiał

Osłona zacisków

Wkładka

400 V

10 A

3 x 0,5 - 1mm² przewody pełne

8 - 9mm

T85

Poliamid 66

Brąz cynowany

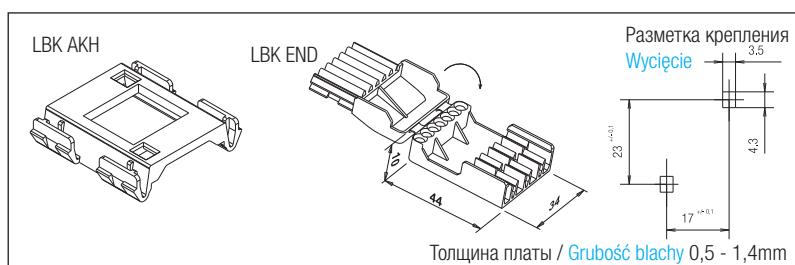
Технические данные со стр. 107

Dane techniczne od strony 107

LBK 1	Количество контактов Liczba torów	OF	E-PIEC	Количество штекеров / Liczba wtyków	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
LBK 1	5	OF		3ST	88161368	500	6,4	J	26,0
LBK 1	5			3ST	88160933	500	8,5	J	26,0
LBK 1	7		E-PIEC	3ST	88712001	500	7,3	I	37,0
LBK 1	7		E-PIEC	5ST	88711998	500	10,0	I	37,0
LBK 1	7	OF		5ST	88161672	500	9,9	I	37,0

Дополнительные принадлежности LBK / LBK Wyposażenie dodatkowe:

Соединительная плата LBK для разъемов и соединителей питания предназначена для удовлетворения особых запросов потребителя. Колпачок LBK END пригоден для использования с 5 и 7-контактными вариациями системы.



Adaptery LBK AKH dla gniazd i łączyc zasilających są wytwarzane według wymagań klienta. LBK END dostępne są w wersji 5 i 7 torowej.

LBK 1	Количество контактов Liczba torów		Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Długość A [mm]
LBK 1	7	END	88891700	350	8,1	F	44,0
LBK 1	7	AKH	08710447	10.000	1,97	K	33,0

Клеммные колодки SLK и AKL см. стр. 28 и 35 / Listwy zaciskowe SLK i AKL, patrz strona 28 i 35

Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

LBK1	Компонент системы световых линий / Podzespol systemów oświetlenia ciągłego
OF	Модификация без крепежной цапфы / Wersja bez kolka ustalajacego
E-PIEC	Вставной контакт заземления / Styk uziemienia wsuwany
END	Колпачок / Zaślepka
AKH	Адаптер / Adapter



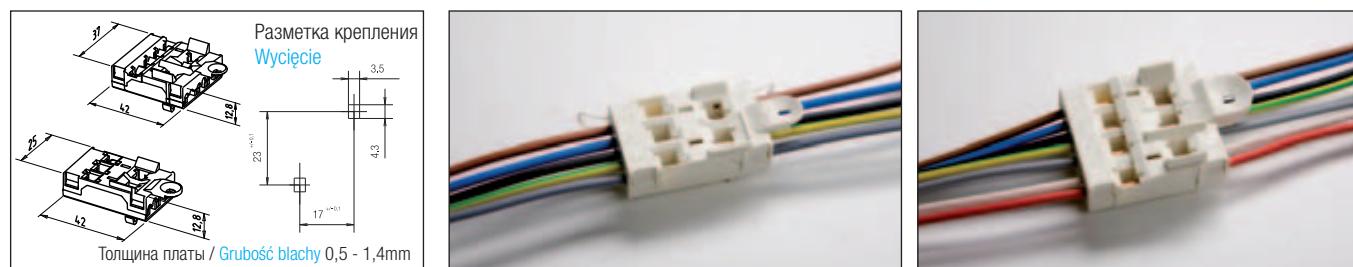
Пучок проводов DV LBK / DV LBK, wiązka LBK:



Номинальное напряжение / Napięcie nominalne	400 В / 400 V
Макс. температура окружающей среды / Maks. temperatura otoczenia	T85
Максимальное количество контактов / Maks. liczba torów	7
Шаг между разъемами / Odległość między gniazdami	300 - 1600мм
Кабели / Przewody	1,5mm ² или / lub 2,5mm ² одножильный кабель / przewody pełne
Изоляция проводов / Izolacja przewodów	Поливинилхлорид
Стандартизованное цветовое обозначение проводов	L1 коричневый, L2 черный, L3 серый, N синий, PE желтый/зеленый, D1 белый, D2 красный
Standardowe kolory przewodów	L1 brązowy, L2 czarny, L3 szary, N niebieski, PE żółto-zielony, D1 biały, D2 czerwony
Оплетка проводов, не содержащая галогенов, по запросу / Bezhalogenowa izolacja przewodów na zamówienie	

DV LBK 1	Количество контактов Liczba torów	Адаптер Adapter	Количество проводов + сечение Liczba oraz przekrój przewodów	Шаг Odstęp	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке шт. Opakowanie/ szt.	Масса катушки с проводами, кг. Waga na wiązce/kg	Тип упаковки Typ kartonu	Длина, м Długość/m
DV LBK 1	5	Нет / Nie	5 x 1,5	300	88716959	7	4,993	Q	30
DV LBK 1	5	Да / Tak	5 x 1,5	630	88715811	7	7,675	Q	50
DV LBK 1	5	Нет / Nie	5 x 1,5	1180	88166858	7	6,064	Q	47
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 1,5	1204	88166882	5	6,453	Q	36
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 1,5	1249	88166880	5	6,65	Q	37
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 1,5	1504	88166883	5	7,776	Q	45
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 1,5	1549	88166881	5	8,018	Q	46
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 2,5	1504	88166887	5	10,62	Q	45
DV LBK 1	7	Нет / Nie	7 x 2,5	1549	88166885	5	10,966	Q	46

Компоненты системы LBK / Elementy systemu LBK



LBK KH

5 или 7-контактный разъем. Пригоден для использования с проводами H07V2-U1.5 и H07V2-U2.5

Номинальное напряжение

400 В

Материал корпуса

Полиамид 66

LBK KH

Gniazdo w wersji 5 i 7-torowej. Kompatybilne z przewodami H07V2-U1,5² i H07V2-U2,5²

Napięcie nominalne
Osłona zacisków

400 В

Poliamid 66

LBK 1	Количество контактов Liczba torów	KH	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
LBK 1	5	KH	08891902	2.300	8,7	K
LBK 1	7	KH OT	08012933	1.000	4,8	F
LBK 1	7	KH UT	08012932	1.000	5,2	F

Сертификационные знаки / Aprobaty



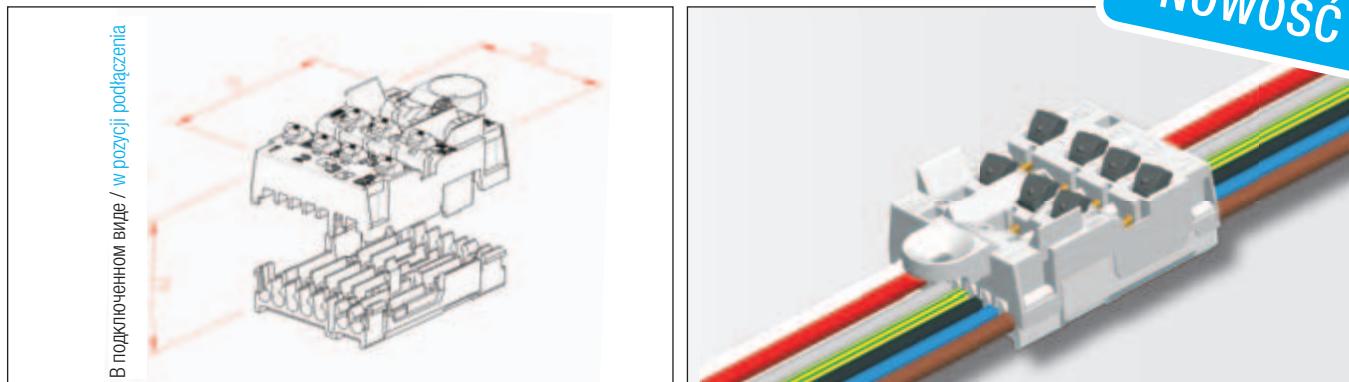
Расшифровка обозначений / Kodowanie

- LBK 1 Компонент системы световых линий / Podzespol systemów oświetlenia ciągłego
 DV LBK Разводка / Przewody
 KH OT/UT Нижняя/верхняя часть разъема / Osłona gniazda, podstawa



LBK 1/7 IDC

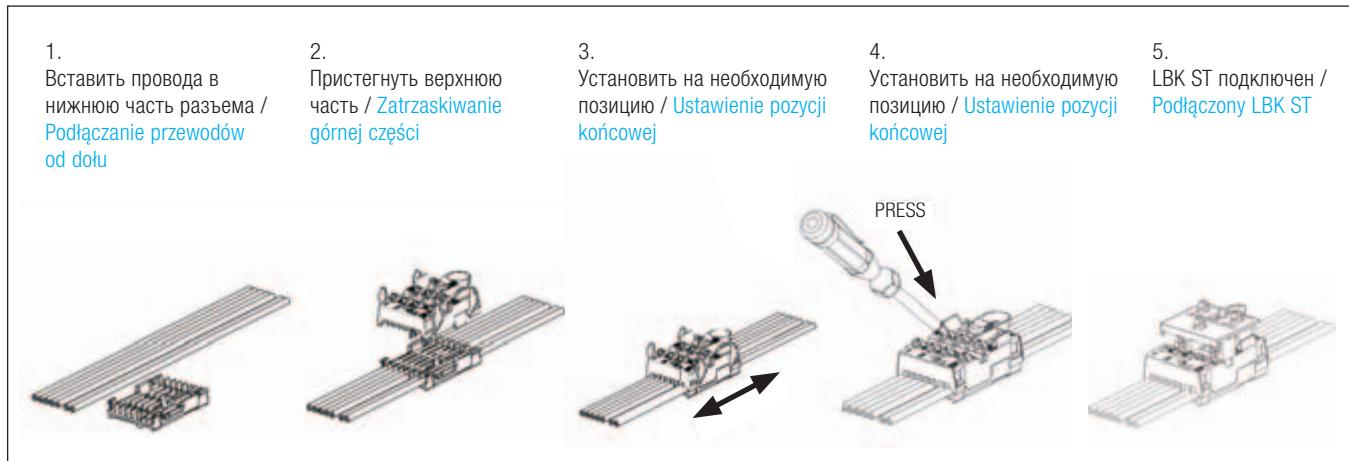
**НОВИНКА
NOWOŚĆ**



Номинальное напряжение	400 В	Напряжение nominalne	400 V
Номинальный ток штекерного соединения	10 A (для всех штекеров LBK, изготовленных Tridonic connection technology)	Prąd nominalny - złącze wtykowe	10 A (dla wszystkich typów wtyków LBK Tridonic connection technology)
Сечение зажимаемого кабеля	1,5 - 2,5мм ² одножильный кабель (брюной контакт без возможности отключения)	Zacisk IDC	1,5 - 2,5mm ² przewody pełne (styk IDC bez możliwości odłączenia)
Макс. температура окружающей среды	T85	Maks. temperatura otoczenia	T85
Материал	Корпус Контакты	Полиамид 66 Бронза	Osłona zacisków Wkładki
Соответствует требованиям	EN 61 984	Zgodność z	PA 66 brąz EN 61 984

LBK 1	Количество контактов <i>Liczba torów</i>	IDC	OT/UT	Артикул <i>Nr prod.</i>	Количество в упаковке, шт. <i>Opakowanie/szt.</i>	Масса катушки с проводами, кг. <i>Waga na wiązkę/kg</i>	Тип упаковки <i>Typ kartonu</i>
LBK 1	7	IDC	OT	88167266	450	15	F
LBK 1	7	IDC	UT	88167267	450	8	F

Монтаж / Montaż



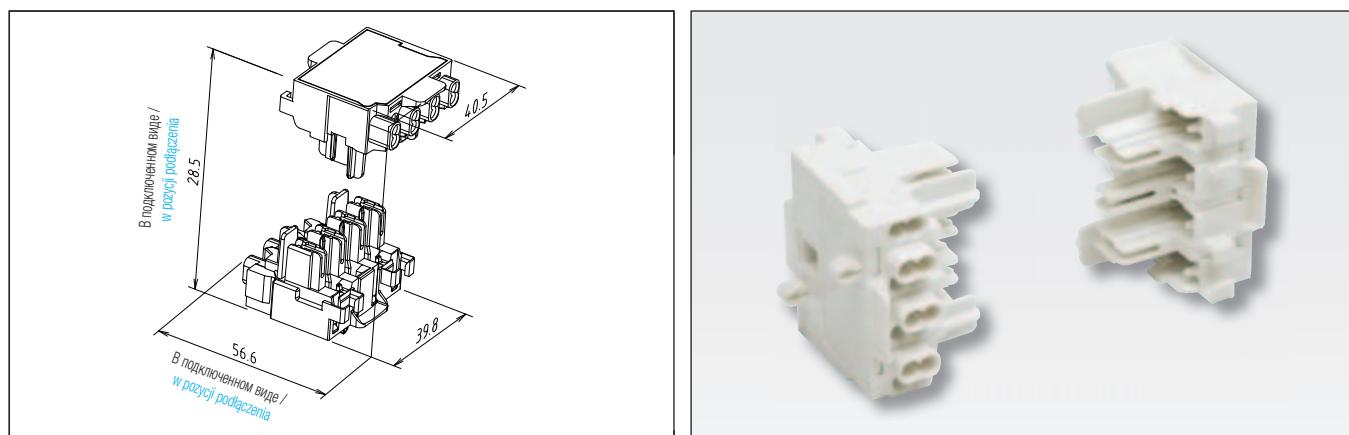
Сертификационные знаки / Aprobata

Расшифровка обозначений / Kodowanie

LBK1/7	Компонент 7-контактной системы световых линий / Podzespoły systemu oświetlenia ciągłego 7-torowego
IDC	Модификация с брублыми контактами / Wersja ze złączami IDC
OT	Верхняя часть разъема / Osłona
UT	Нижняя часть разъема / Podstawa



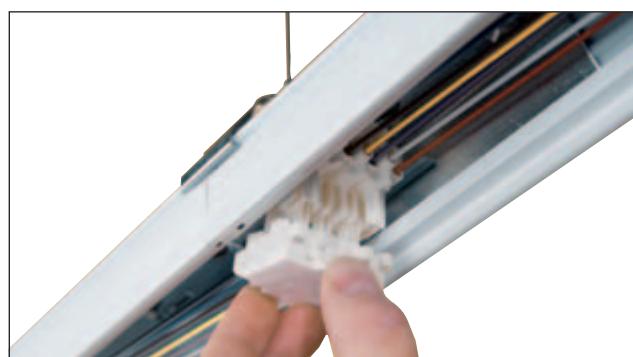
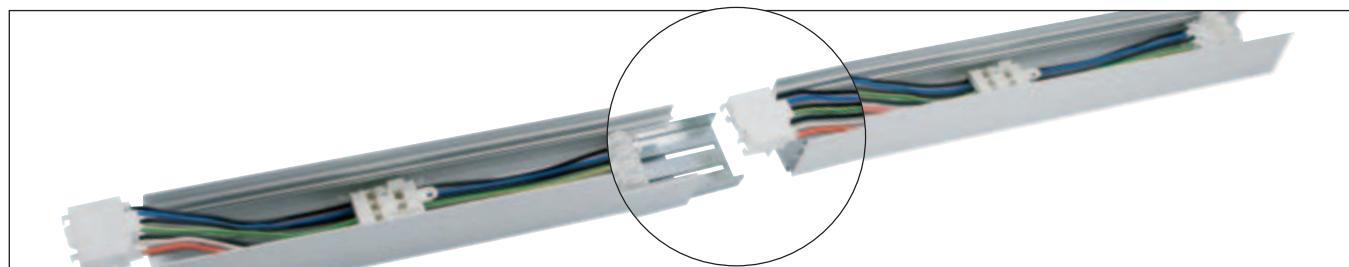
Продольный соединитель LBK 1/7 CON для систем световых линий / LBK 1/7 CON Złącze kątowe do linii świetlnych



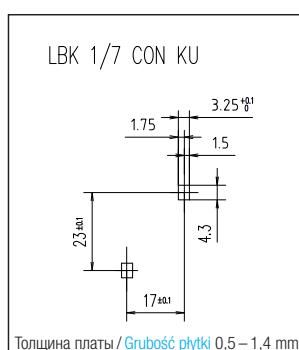
Номинальное напряжение	400 В	Napięcie nominalne	400 V
Номинальный ток	16 А	Prąd nominalny	16 A
Сечение зажимаемого кабеля	2 x 0,5 - 2,5мм ² одножильный кабель	Przekrój przewodu	2 x 0,5 - 2,5mm ² przewody pełne
Длина зачистки кабеля	12 - 13мм	Długość przewodu bez izolacji	12 - 13mm
Макс. температура окружающей среды	T85	Maks. temperatura otoczenia	T85
Материал	Корпус Контакты	Материал	Osłona zacisków Wkładka
	Полиамид 66 Луженая латунь		Poliamid 66 Mosiądz cynowany

LBK 1	Количество контактов Liczba torów	CON	KU/ST	OF	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
LBK 1	7	CON	KU		88716212	400	25	B
LBK 1	7	CON	ST	OF	88716187	400	25	B

Примеры использования / Przykłady zastosowań



Разметка крепления / Wycięcie



Сертификационные знаки / Aprobaty



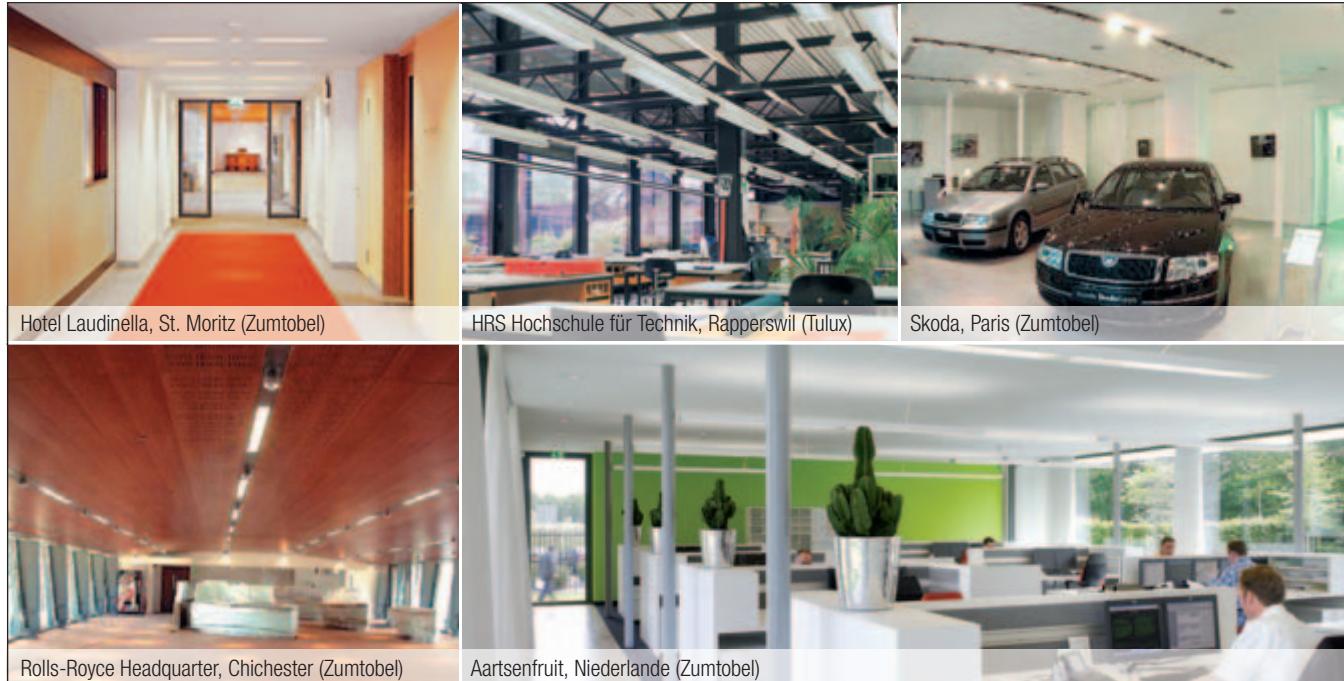
Расшифровка обозначений / Kodowanie

LBK1	Компонент системы световых линий / Podzespol systemów oświetlenia ciągłego
CON	Продольный соединитель / Złącze osiowe
KU	Гнездо / Złącze żeńskie
ST	Штекер / Złącze męskie
OF	Модификация без крепежной цапфы / Wersja bez kolka ustalającego





Выполненные проекты: / Referencje:

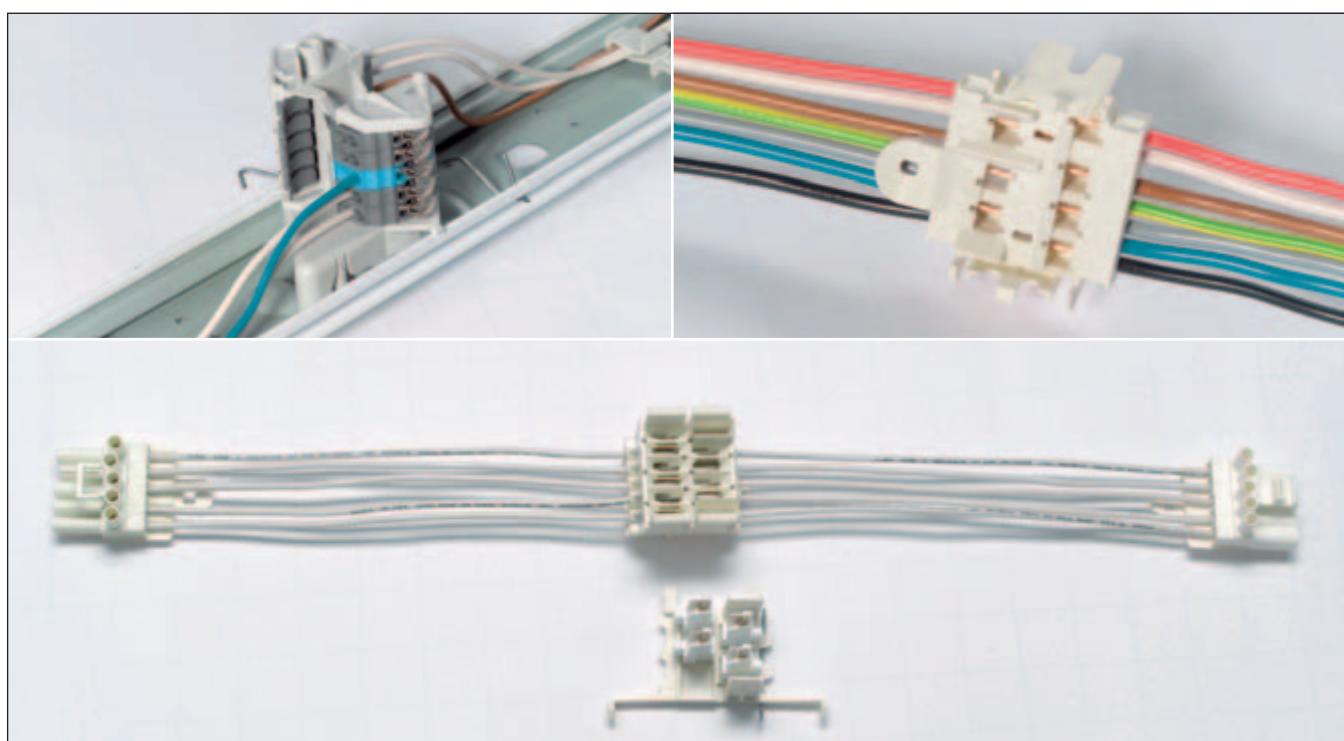


Индивидуальные решения: / Rozwiązania niestandardowe:

В случае, если требованиям заказчика не удовлетворяет ни один типовой продукт из каталога, Tridonic connection technology предлагает разработку индивидуальных решений.

На картинке ниже приведены примеры продуктов, разработанных на заказ:

W przypadku zastosowań, które nie są objęte asortymentem Tridonic connection technology istnieje możliwość opracowania rozwiązań niestandardowych.
Na ilustracji poniżej przedstawiono przykładowe produkty niestandardowe:





Конструкции для светодиодов, созданные Tridonic connection technology по требованиям заказчиков

Индивидуальные решения - Tridonic connection technology известна своей способностью разрабатывать индивидуальные решения по требованию заказчика. Теперь компания распространила эту способность и на светодиодный сегмент. В ассортимент продукции входит разработка следующих компонентов:

- ▶ Системы «подключай и работай»
- ▶ Корпусы
- ▶ Электромеханические компоненты для светодиодов

Пример светодиодного решения

Capix, настраиваемые светодиодные цепочки, которыми оплетают здания или объекты, покрытые «сетью» - великолепный пример индивидуальных разработок с использованием светодиодов. Tridonic connection technology как компания управляющая проектом, отвечает за все электромеханические компоненты, включая полный монтаж проводки. Специалисты в области технологий соединений подчеркивают свою роль в качестве экспертного центра и справляются с выполнением любого проекта в сжатые сроки.

Niestandardowe rozwiązania LED Tridonic connection technology

Indywidualność jako rozwiązanie - kompetencje Tridonic connection technology w opracowywaniu niestandardowych rozwiązań są doskonale znane klientom. Firma oferuje tego typu usługi także w sektorze produktów LED. Asortyment obejmuje opracowywanie następujących podzespołów:

- ▶ Systemy Plug & Play
- ▶ Obudowy
- ▶ Podzespoły elektromechaniczne dla sektora LED

Przykłady rozwiązań LED

Capix – łańcuchy LED instalowane na budynkach i obiektach w postaci siatki stanowią wyjątkowy przykład niestandardowych rozwiązań LED. Jako menedżer projektu, Tridonic connection technology podejmuje decyzje dotyczące podzespołów elektromechanicznych włącznie z zespołami kablewymi. Firma podkreśla swoją rolę jako centrum ekspercyzji i zarządzania, co zapewnia pomyślną realizację projektu nawet w bardzo krótkim terminie.

Решения, разработанные для заказчика / [Ilustracje – rozwiązania niestandardowe](#)



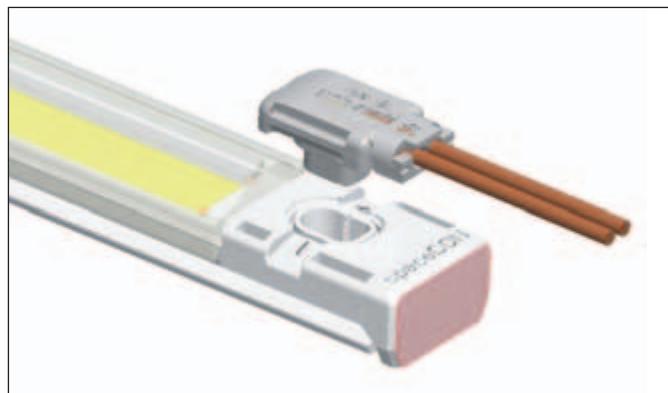
TALEXXchain P511-IP67 CRYSTAL / [Obudowa TALEXXchain P511-IP67 CRYSTAL](#)



Capix / [Capix](#)



Аварийный светодиод / [Oświetlenie awaryjne LED](#)



Система «подключай и работай» для TALEXXengine / [System Plug and Play dla TALEXXengine](#)



Описание системы spaceCON®

Быстрое развитие светодиодных технологий и технические преимущества, полученные на их основе, способствовали применению светодиодов в светильниках.

spaceCON – это технически высококлассная и инновационная система соединителей, разработанная для монтажа и связи печатных плат, оснащенных светодиодами, в светильниках, световых линиях и рекламных вывесках.

Универсальность и простота использования гарантирована благодаря легко реализуемым и технически высококачественным технологиям соединителей, устанавливаемых на печатные платы для светодиодов. Конструкция spaceCON соответствует последним техническим и инновационным стандартам в области светодиодных технологий и дает пользователю множество преимуществ благодаря возможности формирования длительных безопасных соединений даже в сложных условиях эксплуатации.

Соединение формируется на тыльной стороне контактной цепи с помощью штекерных соединителей, припаянных на печатных платах светодиодов. Контактная цепь обрезается до необходимой длины и закрепляется на монтажной поверхности. Концы цепи закрываются колпачками, неиспользуемые гнезда – заглушками.

Для питания и ответвлений цепи используются стандартные, заранее смонтированные штекеры.

Метод соединения

Запатентованный двойной метод соединения с использованием врубного и штекерного контактов обеспечивает безопасность длительных соединений благодаря гибким износостойчивым контактам, даже в сложных условиях эксплуатации и в системах с током до 6 А.

Степень защиты IP 54 позволяет применять систему в условиях повышенной влажности.

Opis systemu spaceCON®

Gwałtowny rozwój technologii LED i wynikające z niego korzyści techniczne ułatwiały jej zastosowanie w przemyśle oświetleniowym.

spaceCON to technicznie zaawansowany i innowacyjny system przyłączy opracowany do montażu i podłączenia płyt drukowanych LED w oprawach oświetleniowych, listwach i napisach świetlnych. Gwarantujemy uniwersalność i łatwe zastosowanie wysokiej jakości przyłączy i instalacji LED na płytach drukowanych.

Rozwiązanie spaceCON zostało opracowane z użyciem najnowszych technologii i rozwiązań w dziedzinie LED i oferuje wiele korzyści dzięki trwałym, bezpiecznym połączeniom, nawet w wyjątkowo trudnych warunkach.

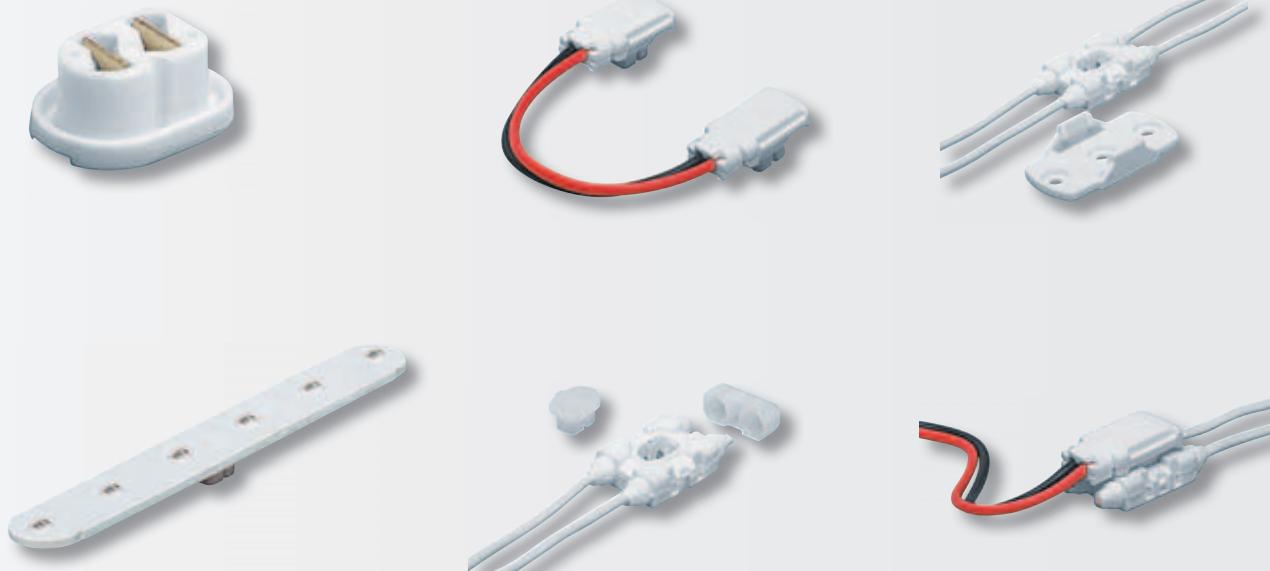
Połączenia są wykonywane na spodzie łańcucha stykowego za pomocą złącz tykowych dolutowanych do płyt drukowanych LED. Łańcuch jest docinany w zależności od wymaganej długości i łączony z powierzchnią montażową. Koniec łańcucha oraz nieużywane gniazda są zaślepiane. Wstępnie podłączone standardowe wtyki mogą służyć do zasilania lub rozgałęziania systemu.

Zasada instalacji

Opatentowana zasada instalacji 2X wykorzystująca styki IDC i styki wtykowe, oferuje bezpieczeństwo trwałych połączeń dzięki trwałym stykom elastycznym, nawet w trudnych warunkach, przy natężeniu prądu do 6A.

Stopień ochrony IP54 umożliwia zastosowanie w warunkach wysokiej wilgotności.

spaceCON®





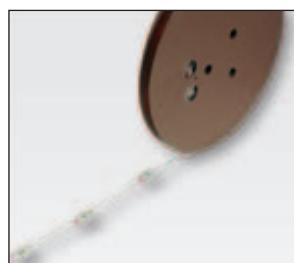
Компоненты системы spacecon®

Номинальное напряжение	макс. 48 В
Номинальный ток	6 А
Только для сетей с безопасным сверхнизким напряжением	
Сечение зажимаемого кабеля	2 x 0,5мм ²
Макс. температура окружающей среды	T85
Степень защиты	IP 54
Материал	Провод медь 0,5 мм ² , изоляция поливинилхлорид
Контакты	Луженая бронза
Корпус	PBT/PE LD

Elementy systemu spacecon®

Napięcie nominalne	max. 48 V
Prąd nominalny	6 A
tylko obwody elektroenergetyczne SELV	
Przekrój przewodu	2 x 0,5mm ²
Maks. temperatura otoczenia	T85
Stopień ochrony	IP 54
Materiał	Przewody
Wkład	Miedź 0,5mm ² , izolacja PCV
Osłona zacisków	Brąz cynowany
	PBT/PE LD

Основная цепь / Prosty łańcuch



Длина 10 м, 92 разъема, шаг 108 мм, разъемы смонтированы при помощи двусторонней kleящей ленты, вкл. 1 комплект заглушек / **długość 10 m; 92 gniazda; rozstaw 108 mm; gniazda zamocowane dwustronnią taśmą samoprzylepną; 1 zestaw ochronny dołączony**

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 101 SpaceLED Basic Chain 108-10	88711762	1/10	X

Комплект заглушек / Zestaw ochronny



Состав: 10 концевых заглушек и 10 колпачков
Obejmuje: 10 szt. zaślepek i 10 szt. osłon

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 131 SpaceLED Protection Set	88712067	1/10	X

Питающий кабель / Przewód zasilający



Для соединения источника питания и системы
Połączenie pomiędzy przetwornikiem i układem

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Длина, мм Długość [mm]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 112 SpaceLED Feeder 1000	88712073	1.000	5/20	X

Перемычка / Połączenie mostkowe



Для соединения разъемов системы
Połączenie gniazd systemowych

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Длина, мм Długość [mm]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 121 SpaceLED Bridge 100	88712119	100	5/20	X
LED Z 122 SpaceLED Bridge 1000	88712125	1.000	5/20	X



Крепежная накладка / Płyta montażowa



Заклепывающаяся или винтовая крепежная накладка для защелкивания разъемов
Диаметр крепежного отверстия для нейлоновой заклепки 3 мм
Nitowana lub przykręcana płyta montażowa do mocowania gniazd na wcisk
Średnica otworów montażowych dla nitów nylonowych 3 mm

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 161 SpaceLED Fixing Plate	88712147	50/1000	X

Штекер для печатных плат / Wtyk PCB



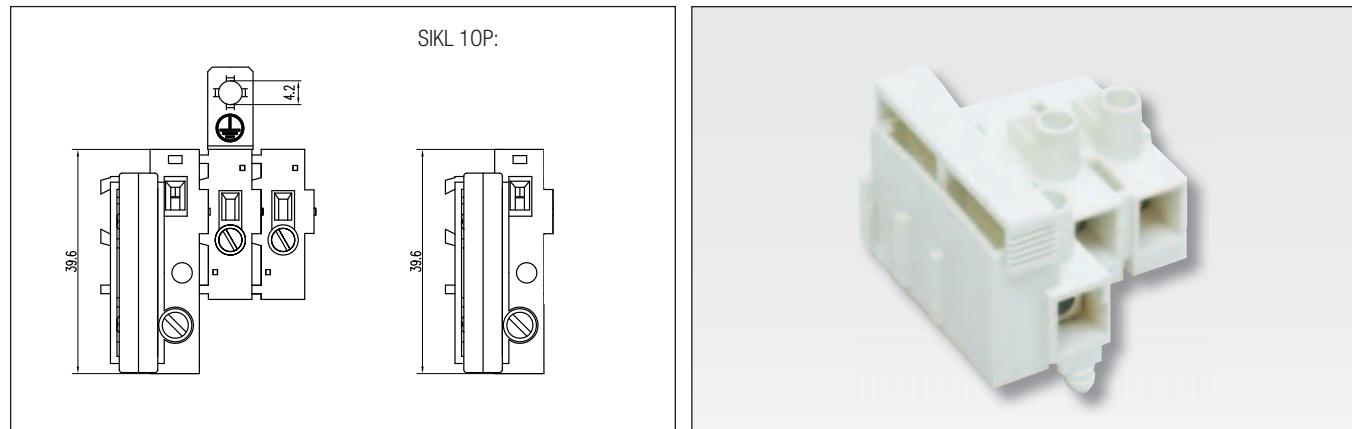
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
LED Z 172 SpaceLED Plug Taped	88712468	850	X



Клеммная колодка с предохранителем BS 1362

Listwa zaciskowa z bezpiecznikiem, kompatybilna z bezpiecznikami wg BS 1362

SIKL 1



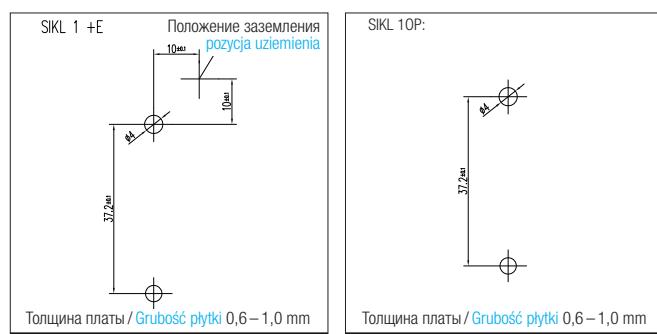
Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	10 А
Сечение захватываемого кабеля	
Штекерные контакты	4 x 0,5 - 1 мм ² одножильный кабель
Штекерные контакты	2 – с возможностью отсоединения при помощи отвертки 3 x 0,5 mm, 2 – без возможности отсоединения кабеля
Резьбовой контакт	1-2,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	8 - 9mm
Материал	Корпус
	Бежевый полиамид 66
	Контакты
	Латунь/Луженая сталь
	Винты
	Хромированная сталь
Пригодна для использования с предохранителем типа	
	BS 1362 25 x 6,3mm
Дополнительные принадлежности стр. 67. Технические данные со стр. 107	

Napięcie nominalne	400 V
Prąd nominalny	10 A
Przekrój przewodu	
Zaciski wsuwane	4 x 0,5 - 1mm ² przewody pełne
Zaciski wsuwane 2x odłączane z użyciem śrubokręta 3 x 0,5 mm	oraz 2x bez możliwości odłączania
Listwa śrubowa	1 - 2,5mm ²
Długość przewodu bez izolacji	8 - 9mm
Materiał	Osłona zacisków
	Poliamid 66 beżowy
	Wkładki
	Mosiądz/Stal cynowana
	Śruby
	Stal ocynkowana
Kompatybilna z bezpiecznikiem typu	BS 1362 25 x 6,3mm

Wyposażenie dodatkowe, strona 67
Dane techniczne od strony 107

SIKL 1	OP	P	E	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]
SIKL 1		2 POL	E	88714909	200	17,7
SIKL 1	OP			88717442	100	10,2

Разметка крепления / Wycięcie



Сертификационные знаки / Aprobaty Отчет о тестировании ÖVE (австрийского электротехнического общества) | Sprawozdanie z badań ÖVE

Расшифровка обозначений / Kodowanie

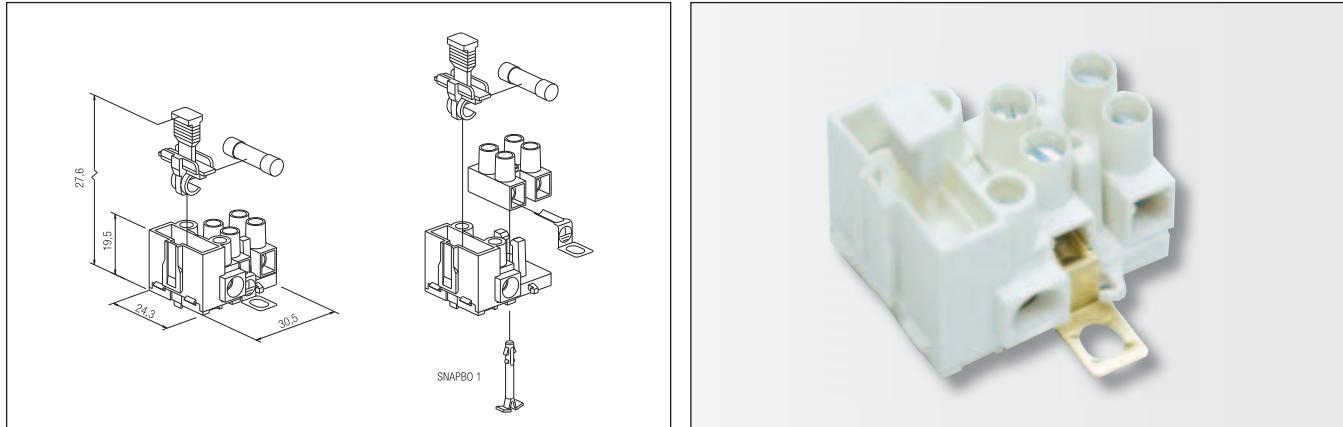
SIKL 1	Клеммная колодка с предохранителем / Listwy zaciskowe z bezpiecznikiem
OP	Вариант без платы (1 контакт) / Typ bez płytki (1 torowy)
POL	Количество второстепенных контактов / Liczba dodatkowych torów
E	Обозначение ламели заземления / Dodatkowy kod końcówki uziemienia

Модификации с изменением количества контактов и маркировкой по запросу / Wersje o różnej liczbie torów i nadrukach dostępne na życzenie klienta





SIKL 2



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	10 А
Сечение зажимаемого кабеля	1 - 2,5мм ²
Макс. температура окружающей среды	T85
Материал	Корпус Полиамид 66
Контакты	Латунь / Луженая латунь
Винты	Хромированная сталь М3
Предохранитель	5x20 IEC 60127

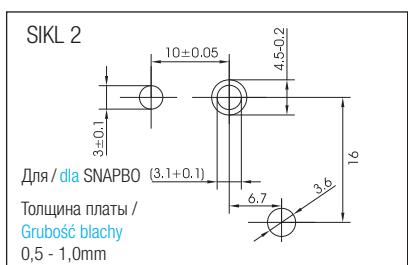
Дополнительные принадлежности стр. 67
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	10 A
Przekrój przewodu	1 - 2,5mm ²
Maks. temperatura otoczenia	T85
Materiał	Osłona zacisków Wkładki Śruby
Kompatybilne bezpieczniki	Poliamid 66 Mosiądz / Mosiądz cynowany Stal ocynkowana M3 Mini bezpiecznik 5x20 IEC 60127

Wyposażenie dodatkowe, strona 67
Dane techniczne od strony 107

SIKL 2	OP	1P	DS	E	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
SIKL 2		2P	DS		88388104	750	12,7	I
SIKL 2		2P	DS	E	88984005	750	13,3	I
SIKL 2	OP	1P	DS		88977802	750	9,5	J
SIKL 2	OP				88985804	1500	7,6	X

Разметка крепления / Wyciecie



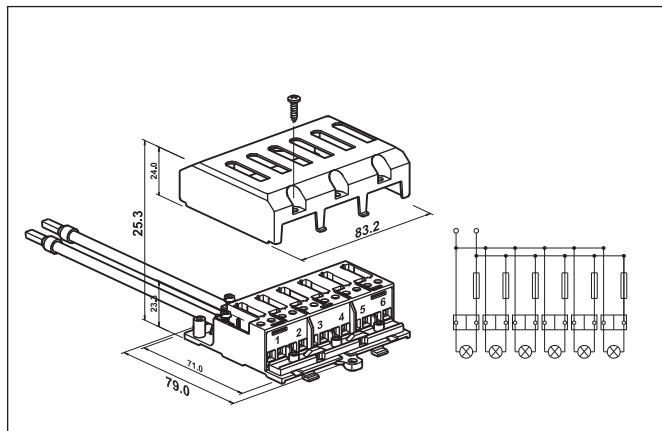
Расшифровка обозначений / Kodowanie

SIKL 2	Клеммная колодка с предохранителем / Listwy zaciskowe z bezpiecznikiem
OP	Вариант без платы (1 контакт) / Typ bez płytki (1 torowy)
P	Количество подключаемых контактов / Liczba dodatkowych torów
DS	Обозначение защитных проводов N, ⊕ / Dodatkowy kod dla ochrony przewodu N, ⊕
E	Обозначение ламели заземления / Dodatkowy kod końcówki uziemienia

Маркировка контактов по запросу / Nadruk na życzenie klienta



DISTRIBOX



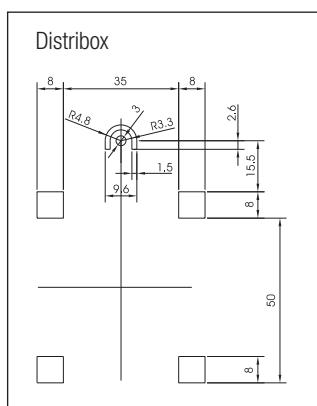
Номинальное напряжение	50 В
Номинальный ток	30 A (6 x 5 A)
Макс. температура окружающей среды	T85
Сечение зажимаемого кабеля на выходах	12 x 1 - 4mm ²
Вход	Гибкий кабель сечением 6 mm ² с гильзовым наконечником
Материал	Корпус Полиамид 66
	Контакты Латунь
	Винты Хромированная сталь M3
Предохранители	FKS 7,5A (DIN 72581) (входят в комплект поставки)

Для исключения срабатывания при пусковых токах применяются предохранители 7,5 A. Перед началом эксплуатации резьбовые зажимы кабеля питания должны быть затянуты с силой 0,8 Nm

Дополнительные принадлежности стр. 67. Технические данные со стр. 107

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
Distribox	88698708	60 x 1	F

Разметка крепления / Wycięcie



Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

Distribox Низковольтная распределительная коробка / Skrzynka rozdzielcza niskonapięciowa



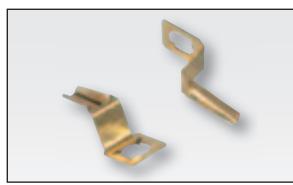
Крепежная цапфа / Kołek ustalający



Материал: делрин (полиформальдегид) / Materiał Delrin

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
SNAPBO 1	88476700	5000	F
Пригодна для использования с / Kompatybilny z	Толщина платы / Grubość blachy		
EKL 1BEF 2, EKL 2EF 2	0,5 - 2,2mm		
EKL 1BEF 3,5, EKL 2EF 3,5	0,5 - 1,0mm		
SIKL 2	0,5 - 1,5mm		
KSSL	0,5 - 1,0mm		

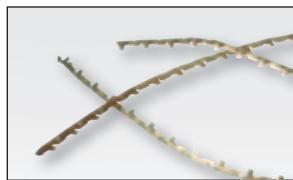
Ламель заземления / Uziemienie



Материал: латунь / Materiał Mosiądz

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Пригодна для использования с / Kompatybilny z	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
STT Ламель заземления E EKL	08004050	SLS	0,4	1.000	X

Обжим провода / Elementy perforowane izolowanych przewodów miedzianych



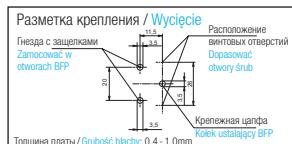
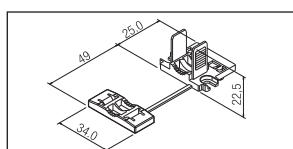
Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu	Материал Materiał
STT EC-CRIMP	88160565	0,1	50.000	X	Латунь / Mosiądz
STT EC-CRIMP NUT FE	88717323	0,1	50.000	X	Луженая сталь / Stal cynowana

Крепежная плата с фиксацией проводов / Płyty montażowe z odciążką



Материал: белый полиамид 66, толщина платы 0,4 - 1мм / Materiał Poliamid 66, Grubość blachy 0,4 - 1mm

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
BFP+HALBE ZUG SLK 3	88710841	Ø 7 - 14mm	4,0	500	X





Tridonic connection technology – ваш поставщик надежных соединений. Tridonic connection technology – partner w zakresie bezpiecznych połączeń.

Наша компания имеет более чем 30-летний опыт в области безрельсовых электрических систем соединений. Клиенты получают прямую выгоду от нашего опыта разработки, тестирования и производства электрических соединительных компонентов для типовых и нестандартных применений. По запросу мы производим нестандартные соединительные детали.

Posiadamy ponad 30 lat doświadczenia w produkcji bezrurowych systemów połączeń elektrycznych. Klienci wykorzystują wiedzę i doświadczenie naszej firmy w opracowywaniu, badaniu i produkcji komponentów styków elektrycznych zarówno dla zastosowań standardowych, jak i niestandardowych.



Штамповка на новейшем оборудовании
Wykrawanie z użyciem nowoczesnych urządzeń



Литье под давлением
Formowanie wtryskowe



Инструментальный цех Tridonic connection technology
Warsztat narzędziowy Tridonic connection technology



Инструментальный цех Tridonic connection technology
Warsztat narzędziowy Tridonic connection technology

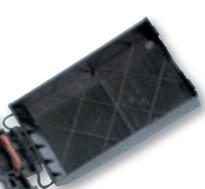
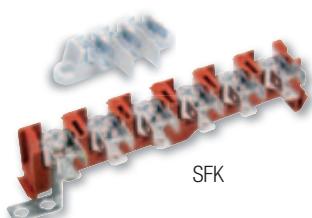


Образцы нестандартных соединительных деталей / *Przykład niestandardowych części stykowych*





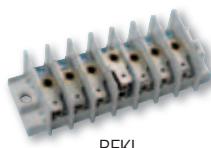
**«ГОРЯЧИЕ» БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ
URZĄDZENIA TYPU “HOT”**



**«МОКРЫЕ» БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ
URZĄDZENIA TYPU “WET”**



**«ХОЛОДНЫЕ» БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ
URZĄDZENIA TYPU “COLD”**



**МЕЛКИЕ БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ
MAŁE URZĄDZENIA AGD**





TEKA KÜCHENTECHNIK

Клеммные колодки для бытовых электроприборов Złącza dla przemysłu AGD

Клеммные колодки с плоскими контактами *Listwy zaciskowe śrubowo-wsuwkowe*

SFK	73
FKL 1	76

Розетки для подключения кабелей *Puszki przyłączeniowe*

KADO 1/3 IMP (R5)	77
KADO 2/3	78
KADO 1/3 B	80
KADO 1/3 D	81
KADO K 1/6	82
KADO K 1/5	84
KADO 3/3	86

Кабельные колодки с фиксацией *Przepusty połączenia kablowego z odciążką*

KA 1/1	89
KA 2/1	90
KA 1/3	91

Клеммные колодки для бытовых электроприборов *Listwy zaciskowe*

BEKL	92
BFKL	93

Штекерные соединители *Listwy zaciskowo-wtykowe*

ESKLG KU	94
ESKLG 21 ST	94

Дополнительные принадлежности *Akcesoria*

Перемычка / <i>Mostki</i>	95
Ламель заземления / <i>Odciązki</i>	95
Крепежная плата с фиксацией проводов / <i>Płyta montażowa z odciążką</i>	95



Информация по технике безопасности при испытании раскаленной проволокой до 750°C, тесте на воспламеняемость при 775°C. Bezpieczeństwo na gorąco: GWT 750°C / GWIT 775°C

Европейский стандарт EN 60335-1:2002 устанавливает требования к безопасности для электрических бытовых приборов. Новый стандарт налагает более жесткие требования к огнестойкости материалов.



В настоящее время все контактные части и изоляция электрических соединений токонесущих элементов с номинальным током $I > 0,2$ А должны выдерживать испытание раскаленной проволокой при 750°C в соответствии со стандартом IEC 60695.

Все электрические бытовые приборы, которые работают без присутствия человека – стиральные машины, электрические плиты, духовые шкафы – должны соответствовать данному стандарту. Это означает, что все контактные элементы должны быть проверены и, при необходимости, заменены.

С 2006 года Tridonic connection technology использует пластмассу, которая соответствует жестким требованиям стандарта. Этот изоляционный материал не содержит галогена, тем самым, исключая потребность в селективной обработке компонентов в соответствии с «Директивой ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования».

Испытание раскаленной проволокой при 750°C (компоненты)

- Испытание раскаленной проволокой в соответствии со стандартом 60695-2-11
- при 750°C
- Максимальное время воспламенения - 2 секунды

Испытание на воспламеняемость при 775°C (пробные пластины)

- Испытание раскаленной проволокой в соответствии со стандартом 60695-2-13
- при 775°C
- Максимальное время воспламенения - 5 секунд

Europejska norma EN 60335-1:2002 jest standardem bezpieczeństwa elektrycznych urządzeń AGD. Dla nowego wydania normy obowiązują podwyższone wymagania na wytrzymałość na płomień.



Aktualnie wszystkie części stykowe i izolacje połączeń elektrycznych dla prądu nominalnego $I > 0,2$ A powinny pomyślnie przejść badanie rozżarzonym drutem wg IEC 60695 w temp. 750°C.

Norma ta dotyczy wszystkich urządzeń do użytku domowego, które pracują bez nadzoru, tj. pralek, piecyków, kuchenek elektrycznych itp. Oznacza to że wszystkie części stykowe podlegają sprawdzeniu i ewentualnej wymianie.

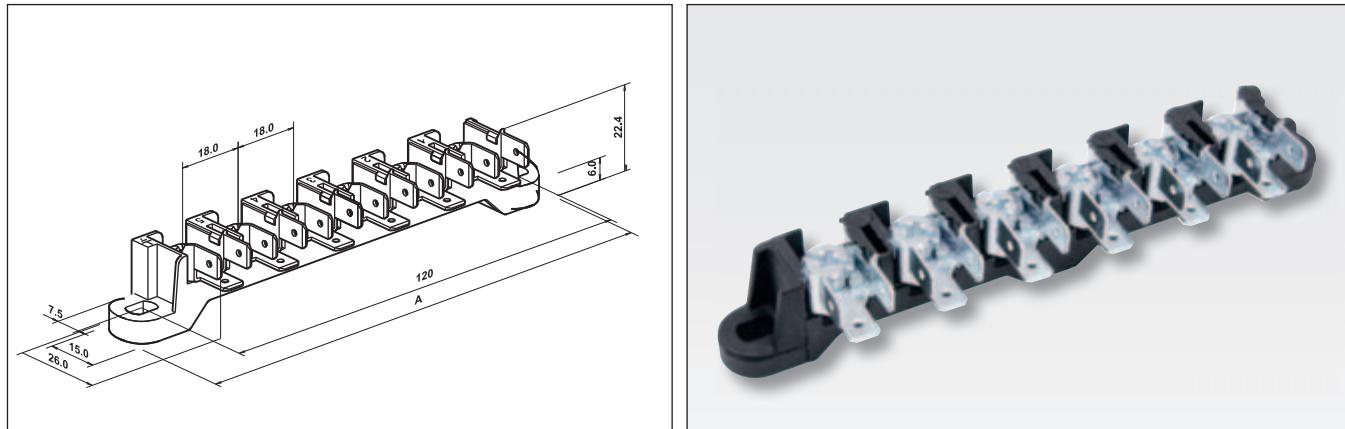
Od 2006 Tridonic connection technology wykorzystuje materiały z tworzywa sztucznego spełniające wszelkie wymagania tej normy. Materiały izolacyjne nie zawierają halogenów, nie są więc wymagane selektywne metody utylizacji zgodnie z dyrektywą WEEE.

GWT 750°C (podzespoły)
— badanie rozżarzonym drutem wg EN 60695-2-11
— w temp. 750°C
— maks. czas występowania płomienia 2 sek.

GWIT 775°C (płytki próbne)
— badanie rozżarzonym drutem wg EN 60695-2-13
— w temp. 775°C
— maks. czas występowania płomienia 5 sek.



SFK .. TW



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	41 А
Сечение зажимаемого кабеля	Жесткий многожильный кабель 2,5 - 10мм ² Гибкий кабель 2,5 - 6мм ²
Длина зачистки изоляции	11,5 + 1мм
Температура окружающей среды	T110
Плоские контакты	GVVO T150
Материал	Контакты Хромированная сталь Винты Хромированная сталь M5 Корпус Черный полиамид, армированный стекловолокном GVVO PA 66 UL 94 VO Перемычки Медь Ламель заземления Хромированная сталь

Для проверки функционирования интегрированной клеммной колодки мы предлагаем воспользоваться специальным адаптером – обращайтесь в отдел продаж.

Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	41 A
Przekrój przewodu	sztywne przewody wielożyłowe 2,5 - 10mm ² przewody elastyczne 2,5 - 6mm ²
Długość przewodu bez izolacji	11,5 + 1mm
Temperatura otoczenia	T110
Złącza faston	GVVO T150
Materiał	Wkładki Stal ocynkowana Śruby Stal ocynkowana M5 Osłona zacisków Wzmocniony włóknem szklanym PA czarny GVVO PA 66 UL 94 VO Mostki Miedź Odciązki Stal ocynkowana

Aby móc sprawdzić działanie zainstalowanej listwy śrubowo-wsuwkowej proponujemy specjalny adapter kontrolny, o który prosimy pytać w naszym dziale sprzedaży.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

SFK .. F /	TW	GRAV	VL	X	PA / GVVO	E	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [mm]
SFK 3F							88524203	350	25,1	A	81,0
SFK 4F							88568001	300	31,4	A	99,0
SFK 6F			3VL	2/2+3/4+5			88874203	200	51,7	A	135,0
SFK 3F	TW				GVVO		88160578	350	25,5	I	81,0
SFK 4F	TW				GVVO		88164668	300	32,0	I	99,0
SFK 5F	TW				GVVO		88712597	250	42,8	B	117,0
SFK 7F	TW				GVVO	E	88160593	150	57,2	I	153,0

Сертификационные знаки / Aprobaty |

Расшифровка обозначений / Kodowanie

SFK .. F /	Клеммная колодка с плоскими контактами, количество контактов / Listwa śrubowo-wsuwkowa oraz liczba pól
TW	Дополнительное обозначение для конструкции с изоляционной перегородкой / Wykonanie z przegrodą
GRAV	Специальная гравировка (стандартная = 1-2-3-4-5-⊕) / Graver specjalny (standardowy = 1-2-3-4-5-⊕)
VL	Количество перемычек / Ilość mostków
X	Количество перемычек / Pozycja mostków
GVVO	Дополнительное обозначение для полiamida UL 94 VO / Oznaczenie materiału poliamid UL 94 VO
GVGW750	Дополнительное обозначение для материала, соответствующего требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C) по запросу Oznaczenie materiału VO zgodnym z GWT 750°C / GWIT 775°C (EN 60335-1) na życzenie klienta
E	Ламель заземления / Uziemienie

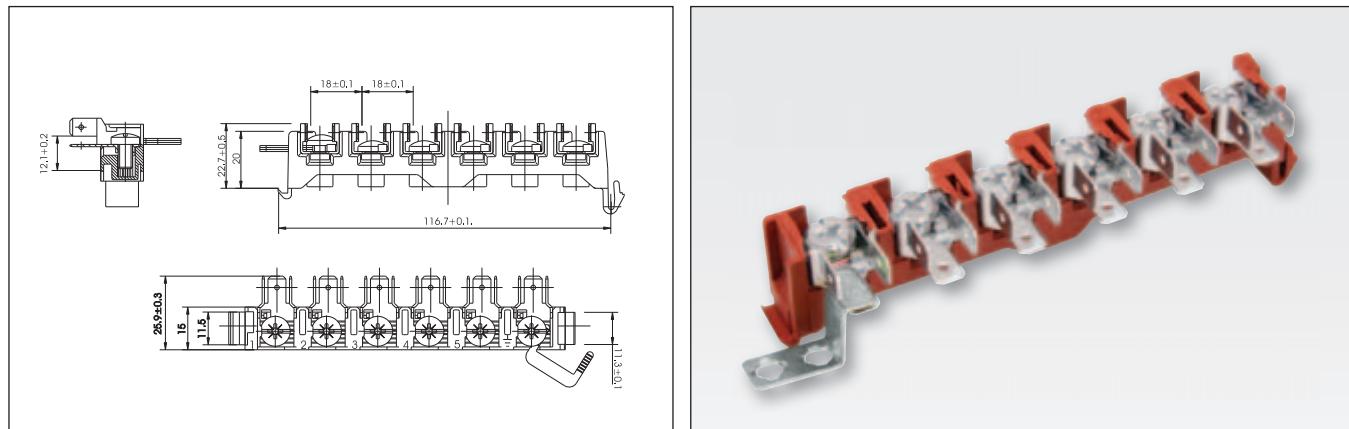
Иные модификации и маркировка контактов по запросу / Specjalne wykonania oraz grawery na życzenie klienta.



Клеммная колодка с плоскими контактами

Listwy zaciskowe śrubowo-wsuwkowe

SFK .. TW/S



Номинальное напряжение	450 В												
Номинальный ток	41 А												
Сечение зажимаемого кабеля гибкий кабель	2,5 - 10мм ² 2,5 - 6мм ²												
Длина зачистки изоляции	11,5 + 1мм												
Макс. температура окружающей среды	GVVO T150												
Плоские контакты	0,8 x 6,3мм в соответствии с EN 61210												
Материал	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Контакты</td><td>Хромированная сталь</td></tr> <tr> <td>Винты</td><td>Хромированная сталь M5</td></tr> <tr> <td>Корпус</td><td></td></tr> <tr> <td>GVVO</td><td>Полиамид PA 66 UL 94 V0</td></tr> <tr> <td>Перемычки</td><td>Медь</td></tr> <tr> <td>Ламель заземления</td><td>Хромированная сталь</td></tr> </tbody> </table>	Контакты	Хромированная сталь	Винты	Хромированная сталь M5	Корпус		GVVO	Полиамид PA 66 UL 94 V0	Перемычки	Медь	Ламель заземления	Хромированная сталь
Контакты	Хромированная сталь												
Винты	Хромированная сталь M5												
Корпус													
GVVO	Полиамид PA 66 UL 94 V0												
Перемычки	Медь												
Ламель заземления	Хромированная сталь												

Для проверки функционирования интегрированной клеммной колодки мы предлагаем воспользоваться специальным адаптером – обращайтесь в отдел продаж.

Дополнительные принадлежности стр. 95
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V												
Prąd nominalny	41 A												
Przekrój przewodu	pełne przewody linkowe przewody giętkie												
	2,5 - 10mm ² 2,5 - 6mm ²												
Długość przewodu bez izolacji	11,5 + 1mm												
Maks. temperatura otoczenia	GVVO T150												
Złącza faston	0,8 x 6,3mm wg EN 61210												
Materiał	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Wkładki</td><td>Stal ocynkowana</td></tr> <tr> <td>Śruby</td><td>Stal ocynkowana M5</td></tr> <tr> <td>Osłona zacisków</td><td></td></tr> <tr> <td>GVVO</td><td>PA 66 UL 94 V0</td></tr> <tr> <td>Mostki</td><td>Miedź</td></tr> <tr> <td>Odciązki</td><td>Stal ocynkowana</td></tr> </tbody> </table>	Wkładki	Stal ocynkowana	Śruby	Stal ocynkowana M5	Osłona zacisków		GVVO	PA 66 UL 94 V0	Mostki	Miedź	Odciązki	Stal ocynkowana
Wkładki	Stal ocynkowana												
Śruby	Stal ocynkowana M5												
Osłona zacisków													
GVVO	PA 66 UL 94 V0												
Mostki	Miedź												
Odciązki	Stal ocynkowana												

Aby móc sprawdzić działanie zainstalowanej listwy śrubowo-wsuwkowej proponujemy specjalny adapter kontrolny, o który prosimy pytać w naszym dziale sprzedaży.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95
Dane techniczne od strony 107

SFK .. F /	TW	S	GRAV	VL	PA / GVVO GVGW750	E	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [mm]
SFK 3F	TW	S			GVVO		88163761	350	25,5	I	66,2
SFK 6F		S		3VL	GVVO		88164415	150	51,0	A	116,7
SFK 5F	TW	S	GRAV		GVVO	E	88166277	250	44,2	B	98,7

Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

SFK .. F /	Клеммная колодка с плоскими контактами, количество контактов / Listwa śrubowo-wsuwkowa oraz liczba pól
TW	Дополнительное обозначение для конструкции с изоляционной перегородкой / Wykonanie z przegrodą
S	Дополнительное обозначение для конструкции с защелкивающейся ножкой / Wykonanie z uchwytem mocującym
GRAV	Специальная гравировка (стандартная = 1-2-3-4-5-⊕) / Graver specjalny (standardowy = 1-2-3-4-5-⊕)
VL	Количество перемычек / Ilość mostków
X	Количество перемычек / Pozycja mostków
GVVO	Дополнительное обозначение для полiamida UL 94 V0 / Oznaczenie materiału poliamid UL 94 V0
GVGW750	Дополнительное обозначение для материала, соответствующего требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C) по запросу Oznaczenie materiału VO zgodnym z GWT 750°C / GWIT 775°C (EN 60335-1) na życzenie klienta
E	Ламель заземления / Uziemienie

Иные модификации и маркировка контактов по запросу / Specjalne wykonania oraz grawery na życzenie klienta.



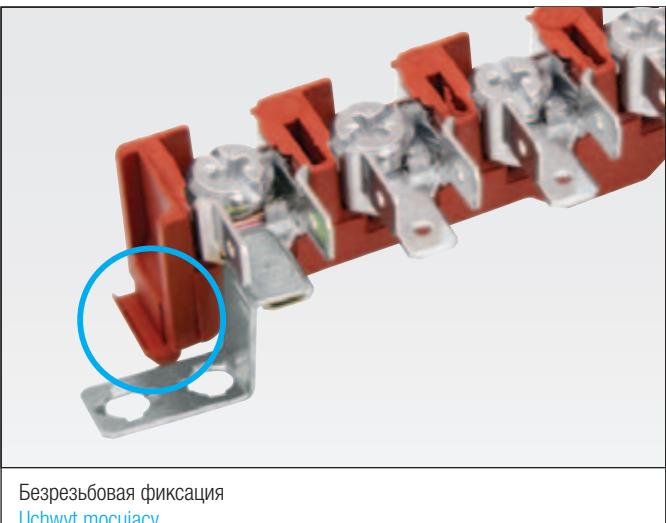
Колодка SFK с дополнительной изоляционной перегородкой
SFK z przegrodą



Колодка SFK с резьбовым зажимом и пластиной заземления
SFK z mocowaniem śrubowym oraz płytą uziemienia

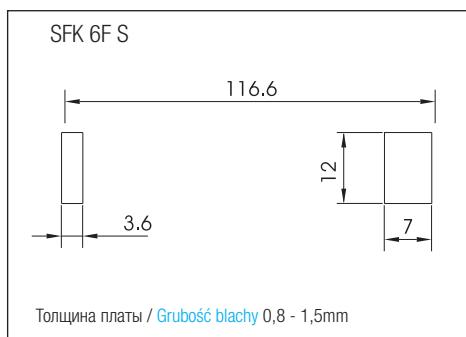
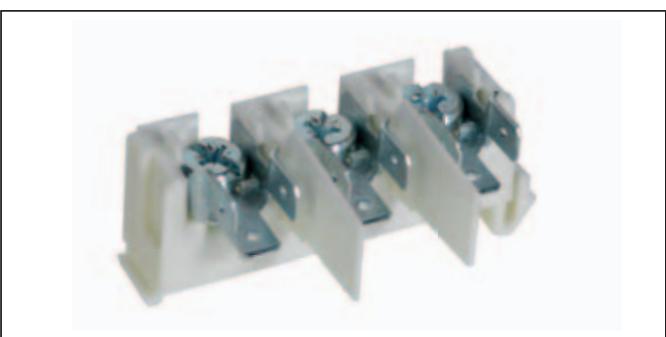
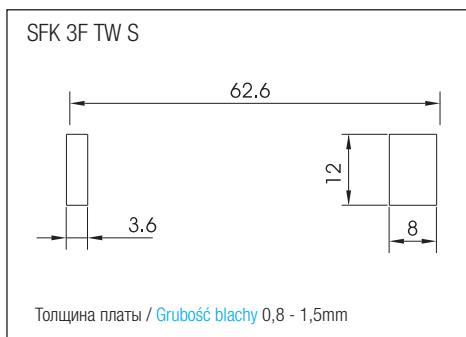


Колодка SFK с резьбовым зажимом и плоскими контактами
SFK z mocowaniem śrubowym i wsuwkami



Безрезьбовая фиксация
Uchwyty mocujące

Разметка крепления / *Wycięcia*



Изоляция соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)*
*Materiał izolacji GVGW750 zgodny z EN 60335-1:2002 Test Rozgarzonego Drutu**

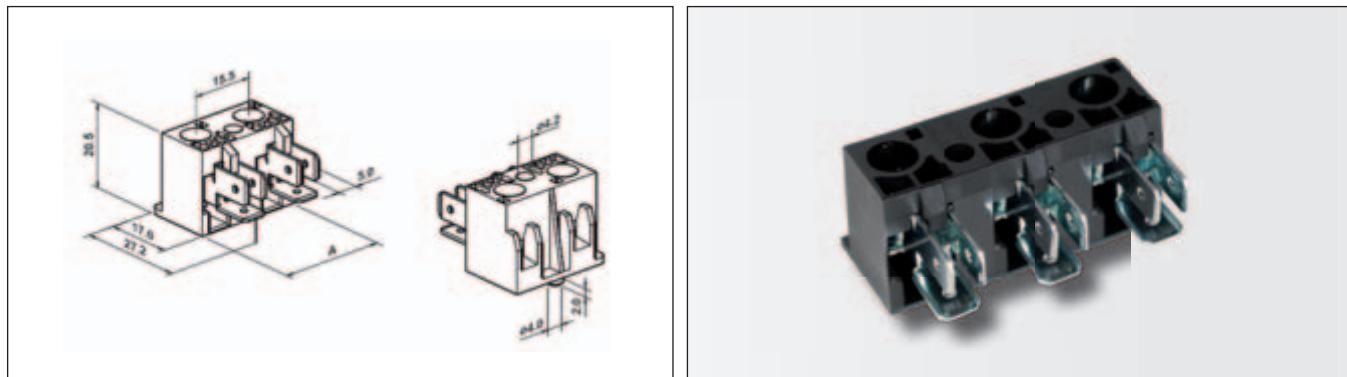
* GWT 750°C / GWIT 775°C
* GWT 750°C / GWIT 775°C



Клеммная колодка с плоскими контактами

Listwy zaciskowe śrubowo-wsuwkowe

FKL 1



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	16 А
Номинальное сечение кабеля	4мм ²
Длина зачистки кабеля	13 + 1мм
Макс. температура окружющей среды	T125
Материал	Штампованные части Винты Корпус
Плоские контакты	Хромированная сталь Хромированная сталь M4 Полиамид черный 0,8 x 6,3мм в соответствии с EN 61210

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	16 A
Przekrój przewodu	4mm ²
Długość przewodu bez izolacji	13 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T125
Materiał	Wkład Śruby Osłona zacisków Złącza faston
	Stal ocynkowana Stal ocynkowana M4 PA czarny 0,8 x 6,3mm wg EN 61210

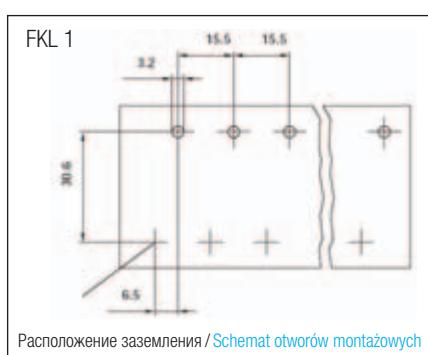
Zgodne z EN 60335-1:2002 - Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C

Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

Тип / Typ	Количество контактов Liczba torów	Расположение защиты от скручивания Pozycja zabezpieczenia przed skręcaniem	Гравировка Znakowanie	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / 1 шт., г. Waga / szt. [g]	Длина / Szerokość A [mm]
FKL 1	2G	Z1	L1-N	88505901	500	11,3	26,8
FKL 1	3G	Z12	O.GRAV	88160928	500	16,7	42,3
FKL 1	5G	Z1234	L1-L2-L3-N-ERDE	88160929	300	27,8	73,3

Разметка крепления / [Wycięcie](#)



Сертификационные знаки / [Aprobata](#)

Расшифровка обозначений / Kodowanie

FKL Клеммная колодка с плоскими контактами / Listwa śrubowo-wsuwkowa

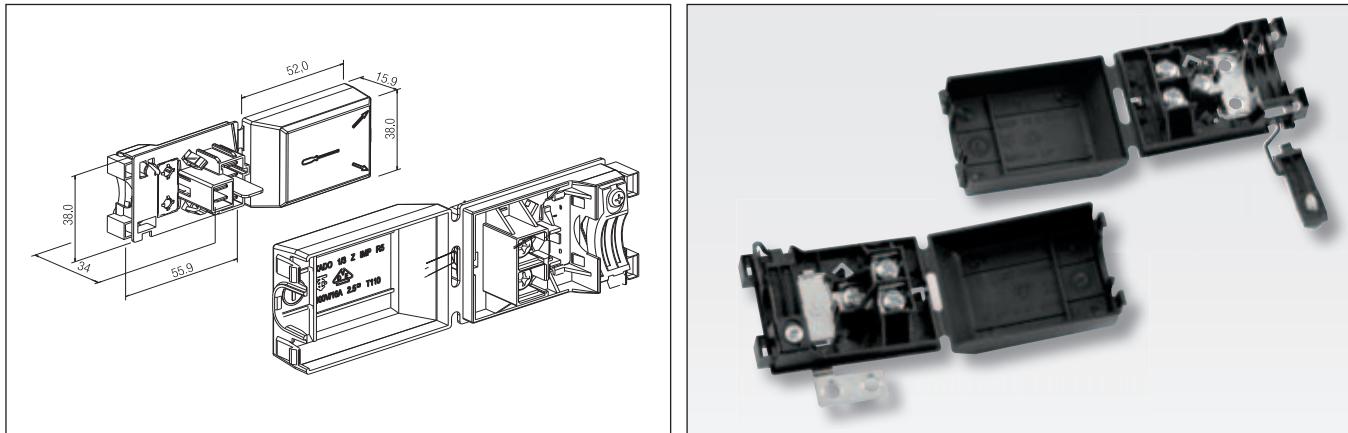
Ламель заземления и перемычки по запросу / Uziemienie oraz mostki na życzenie Klienta

От 2 до 12 контактов по запросу / 2-12 polowe na życzenie klienta





KADO 1/3 IMP (R5)



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Номинальный ток	16 А	Prąd nominalny	16 A
Сечение зажимаемого кабеля	0,75 - 2,5мм ² гибкий кабель	Przekrój przewodu	0,75 - 2,5mm ² przewody giętkie
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Температура окружающей среды	T110	Temperatura otoczenia	T110
Плоские контакты	6,3 x 0,8 в соответствии с DIN EN 61210	Złączka faston	6,3 x 0,8 mm wg DIN EN 61210
Материал	Корпус Винты Контакты	Materiał	Osłona zacisków Śruby Wkładki
	Полиамид черный Хромированная сталь M4x6 Латунь IMP R5 Луженая сталь		PA czarny Stal ocynkowana M4x6 Mosiądz IMP R5 Stal cynowana

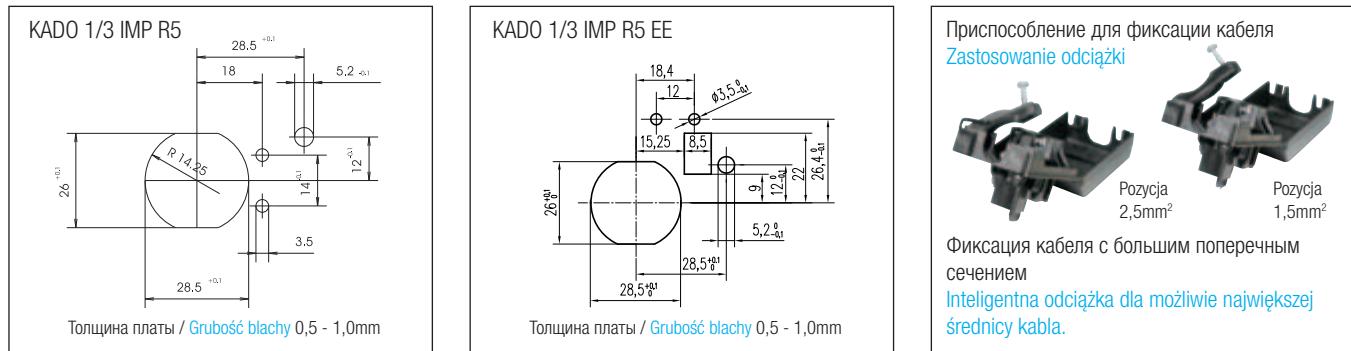
Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Внимание: штекеры RAST CODE 2 должны использоваться в случае отсутствия перегородки для сохранения люфта и зазоров.

Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

KADO	Тип Type	Количество контактов Tory	IMP	R5	O-TW	TW	CODE 2	Внешнее заземление Zewnętrzne uziemienie	2,5	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / шт. Opakowanie / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO	1	3	IMP	R5	O-TW		CODE 2			88167085	150	25,9	B
KADO	1	3	IMP	R5		TW				88167086	150	27,6	B
KADO	1	3	IMP	R5		TW		EE	2,5	88167087	125	27,0	B

Разметка крепления / Wyciącia



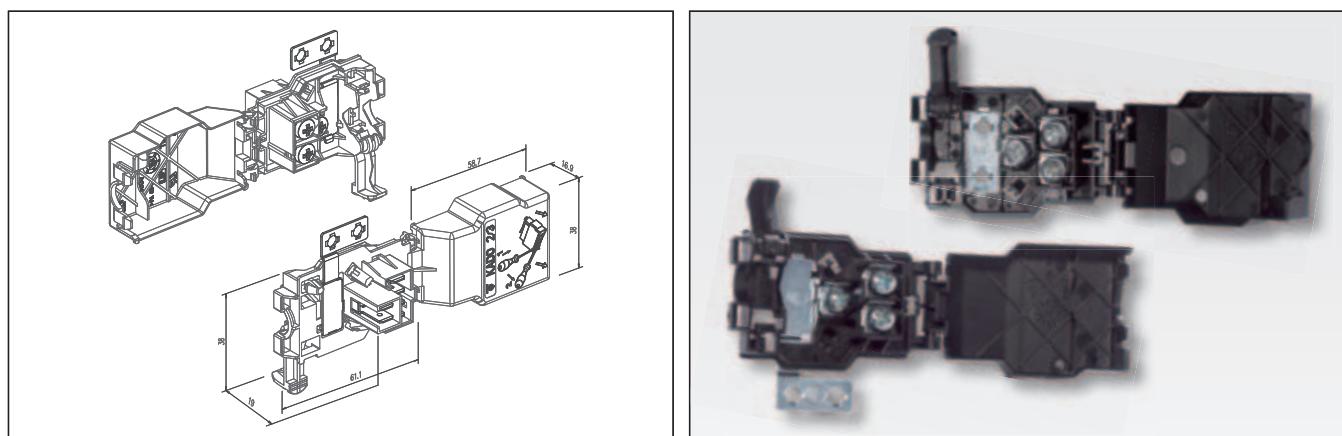
Сертификационные знаки / Aprobaty  

Расшифровка обозначений / Kodowanie

KADO	Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
IMP	Дополнительное обозначение для материала изоляции / Oznaczenie typu izolacji
R5	Штампованные части для использования в RAST 5 системе / Rozkład dla systemu RAST 5
O-TW	Конструкция без изоляционной перегородки (только для RAST CODE 2) / Wykonanie bez przegrody (tylko RAST CODE 2)
TW	Конструкция с изоляционной перегородкой / Wykonanie z przegrodą
CODE 2	Кодировка штекеров RAST / Kodowanie złącza RAST
EE	Внешний контакт заземления / Podłączenie uziemienia poza puszką przyłączeniową
2,5	Расположение фиксатора кабеля для сечения 2,5 мм ² / Pozycja odciążki dla 2,5 mm ²



KADO 2/3



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Номинальный ток	24 А	Prąd nominalny	24 A
Сечение зажимаемого кабеля Стандартное	0,75 - 1,5мм ² гибкий кабель	Przekrój przewodu Standard	0,75 - 1,5mm ² przewody giętkie
Модификация 2,5	2,5мм ² гибкий кабель	Wersja 2,5	2,5mm ² przewody giętkie
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Макс. температура окружающей среды	T125	Maks. temperatura otoczenia	T125
Плоские контакты	6,3 x 0,8мм в соответствии с DIN EN 61210	Złącza faston	6,3 x 0,8mm DIN EN 61210
Материал	Корпус Винты Контакты	Materiał Osłona zacisków Śruby Wkładki	PA czarny Stal ocynkowana M4x6 Stal ocynkowana

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Внимание: штекеры RAST CODE 2 должны использоваться в случае отсутствия перегородки для сохранения люфта и зазоров.

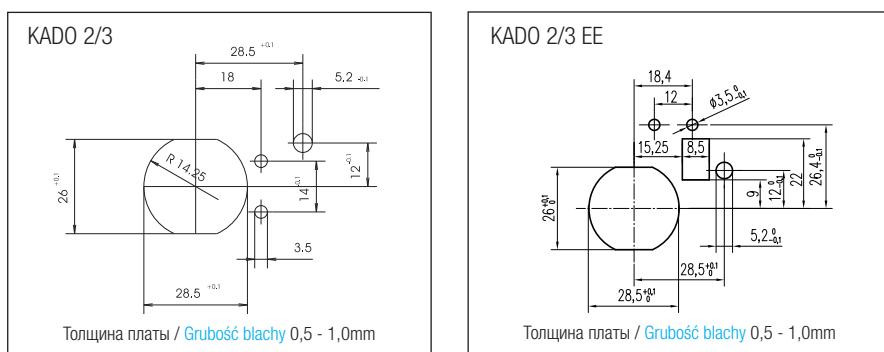
Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

Zgodne z EN 60335-1:2002 - Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C
UWAGA: Dla wykonania bez przegrody (R5), aby przestrzegać odstępu izolacyjnego, muszą zostać użyte złącza RAST.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

KADO	Тип Type	Количество контактов Tory	R5	Внешнее заземление Zewnętrzne uziemienie	2,5	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / шт. Opakowanie / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO	2	3				88167118	150	24,36	B
KADO	2	3	R5			88167119	150	24,20	B
KADO	2	3	R5	EE		88167072	125	25,60	B
KADO	2	3		EE	2,5	88167071	125	25,40	B

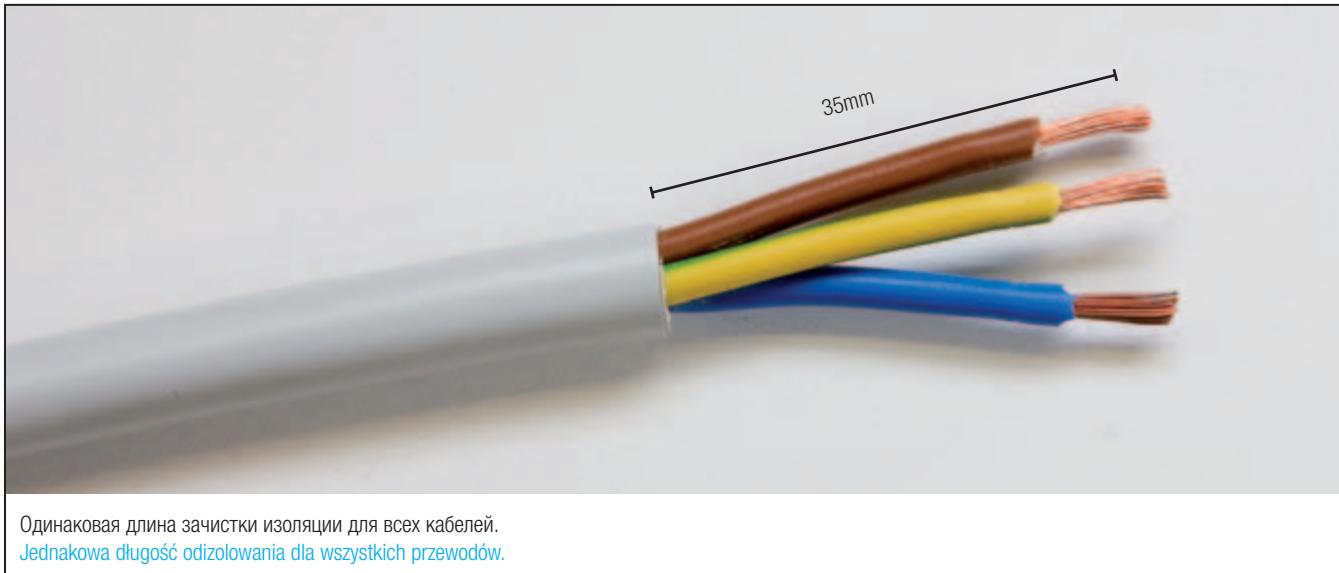
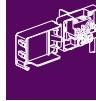
Разметка крепления / Wykrocie



Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

- KADO Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
 R5 Штампованные части для использования в RAST системе / Rozkład dla systemu RAST 5
 EE Внешний контакт заземления / Podłączenie uziemienia poza puszką przyłączeniową
 2,5 Расположение фиксатора кабеля для сечения 2,5 мм² / Odciążka dla 2,5 mm² dla poprawienia zakresu



Однаковая длина зачистки изоляции для всех кабелей.
Jednakowa długość odizolowania dla wszystkich przewodów.

Преимущества KADO 2/3

- Низкопрофильный дизайн
- Экономия времени благодаря легкому монтажу кабелей
- Пригодна для использования с соединителями RAST 5
- Новый прочный навесной механизм
- Наглядная гравировка контактов
- Разметка крепления идентична KADO 1/3 IMP
- Простое заземление
- Универсальный безрезьбовой механизм фиксации кабеля
- Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)
- Быстрое и надежное соединение

Zalety KADO 2/3

- Niższa konstrukcja
- Oszczędność czasu podczas konfekcjonowania
- Przystosowany dołącz RAST 5
- Nowa, wytrzymała konstrukcja zawiasów
- Przejrzyste, wewnętrzne oznaczenie polaryzacji
- Jednakozy z KADO 1/3 IMP otwór montażowy
- Ułatwione podłączenie uziemienia
- Bezśrubowa odciążka „ONE FOR ALL”
- Zgodne z EN 60335-1:2002 - Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C
- Dla szybkiego i pewnego podłączenia



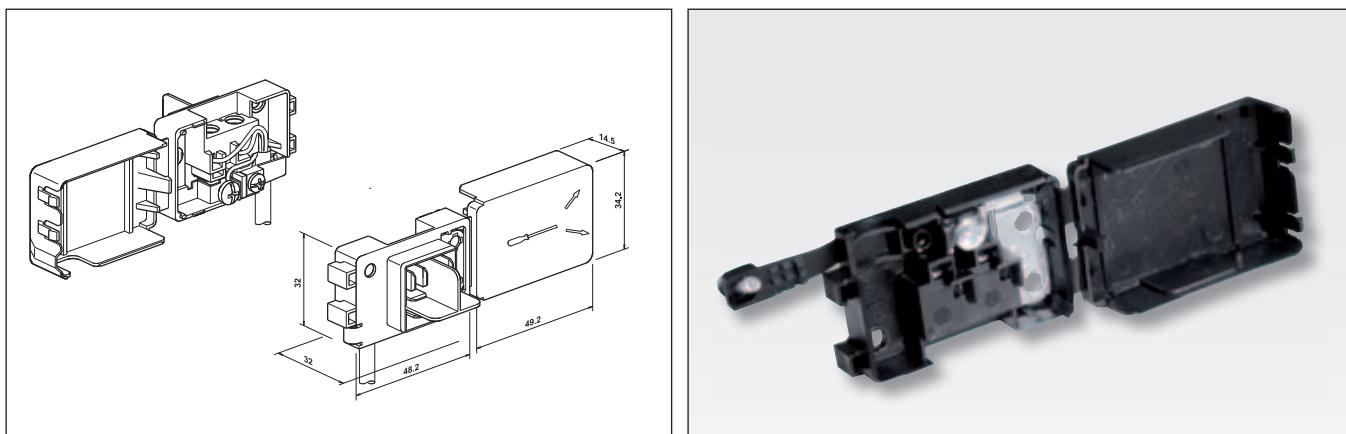
Легкое и безопасное подключение / Proste i pewne stosowanie

2 подключения для кабеля 3 x 0,75mm² и 3 x 1mm²
1 подключение для кабеля 3 x 1,5mm² и 3 x 2,5mm²
„2 KLIKNIĘCIA” dla podłączenia kabla 3x0,75mm² lub 3x1mm²
„1 KLIKNIĘCIE” dla podłączenia kabla 3x1,5mm² lub 3x2,5mm²

Нет необходимости в смене механизма фиксации кабеля для разных сечений
„ONE FOR ALL” bezśrubowy montaż odciążki



KADO 1/3 B



Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	10 А
Сечение зажимаемого кабеля	0,75 - 1,5мм ² гибкий кабель
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм
Плоские контакты	6,3 x 0,8мм в соответствии с DIN EN 61210
Материал	Корпус
	Полиамид черный
	Винты
	Хромированная сталь M4x6
	Контакты
	Луженая сталь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	400 V
Prąd nominalny	10 A
Przekrój przewodu	0,75 - 1,5mm ² przewody giętkie
Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Złącza faston	6,3 x 0,8mm wg DIN 61210
Materiał	Osłona zacisków
	Śruby
	Wkładki

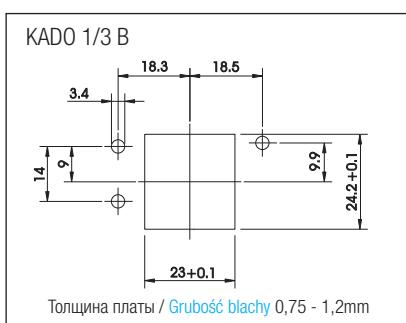
Zgodne z EN 60335-1:2002 - Test Rozgarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95

Dane techniczne od strony 107

KADO	Тип Type	Количество контактов Liczba torów	B	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO	1	3	B	88611409	150	23,5	I

Разметка крепления / Wykrocie



Сертификационные знаки / Aprobaty

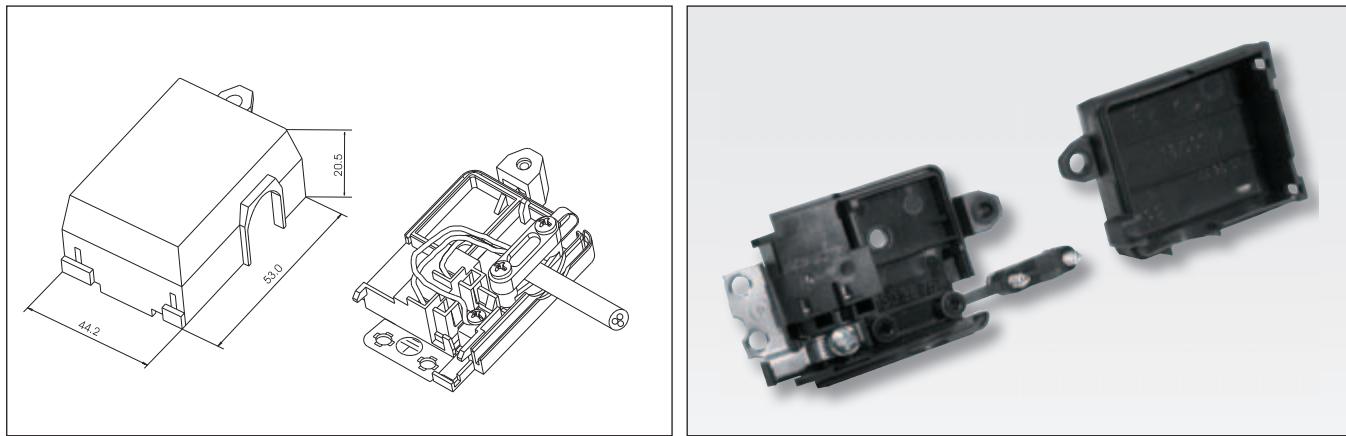


Расшифровка обозначений / Kodowanie

KADO	Розетка для подключения кабелей / Skrzynka zaciskowa
B	Дополнительное обозначение для материала изоляции / Typ izolacji



KADO 1/3 D



Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	16 А
Сечение захватываемого кабеля	1 - 2,5мм ² гибкий кабель
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	T85
Плоские контакты	6,3 x 0,8 мм в соответствии с DIN EN 61210
Материал:	Корпус Полиамид черный Винты Хромированная сталь M4x6 Контакты N + L Луженая сталь E Хромированная сталь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95
Технические данные со стр. 107

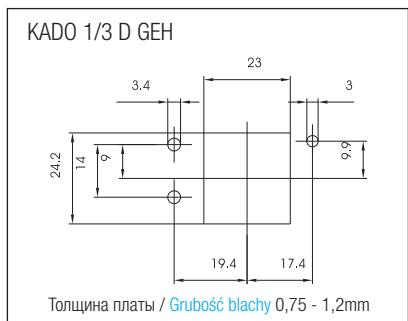
Napięcie nominalne	400 V
Prąd nominalny	16 A
Przekrój przewodu	1 - 2,5mm ² przewody giętkie
Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T85
Złącza faston	6,3 x 0,8mm wg DIN EN 61210
Material:	Osłona zacisków PA czarny Śruby Stal ocynkowana M4x6 Wkładki N + L Stal cynowana E Stal ocynkowana

Zgodne z EN 60335-1:2002 - Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95
Dane techniczne od strony 107

KADO	Тип Type	Количество контактов Liczba torów	D	DE / GEH	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Oprakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO	1	3	D	DE	88167122	200	8,3	0
KADO	1	3	D	GEH	88167123	200	23,5	0

Разметка крепления / Wycięcie

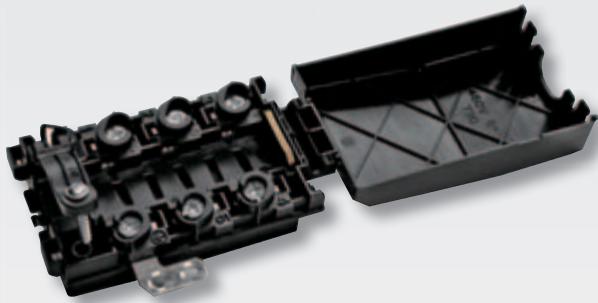


Сертификационные знаки / Aprobaty

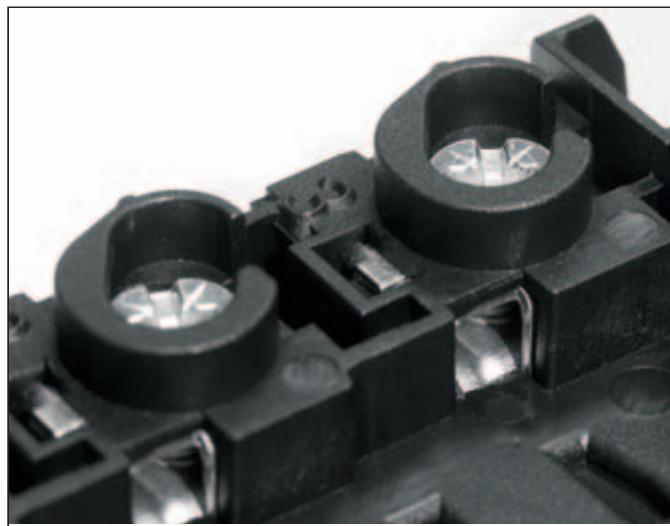


Расшифровка обозначений / Kodowanie

KADO	Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
D	Дополнительное обозначение для материала изоляции / Typ izolacji
DE	Крышка / Przykrywka
GEH	Корпус / Obudowa



KADO K 1/6 с встроенным фиксатором кабеля
KADO K 1/6 ze zintegrowaną odciążką



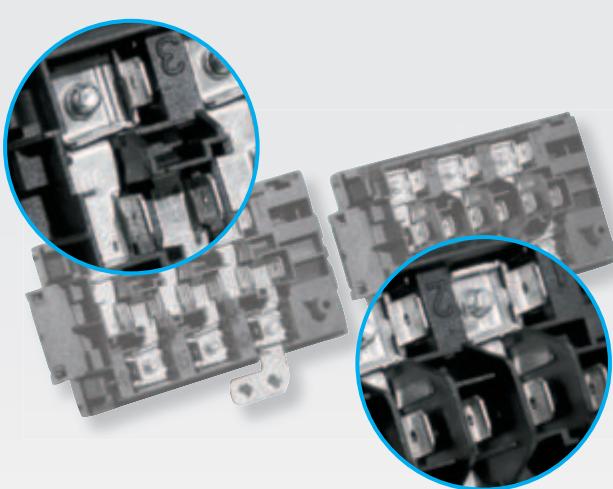
Выступающие резьбовые зажимы для простоты подсоединения контактов.
Otwarte śruby dla prostego i szybkiego montażu

Преимущества KADO K 1/6:

- Пригодна для использования с соединителями RAST 5
- Экономия времени благодаря легкому монтажу кабелей
- Новый прочный навесной механизм
- Выступающие резьбовые зажимы
- Внешняя и внутренняя гравировка контактов
- Общая разметка крепления для KADO K 1/5 и KADO K 1/6
- Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Zalety KADO K 1/6

- Przystosowany do złączy RAST 5/10
- Oszczędność czasu podczas konfekcjonowania
- Nowa, wytrzymała konstrukcja zawiasów
- Otwarte śruby
- Wewnętrzne oraz zewnętrzne oznaczenie polaryzacji
- Jedenakowy otwór montażowy dla KADO K 1/5 oraz KADO K 1/6
- Zgodne z EN 60335-1:2002 Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C



Вариации с 2 или 3 плоскими контактами на полюс
Do wyboru 2 lub 3 wsuwki na pol.

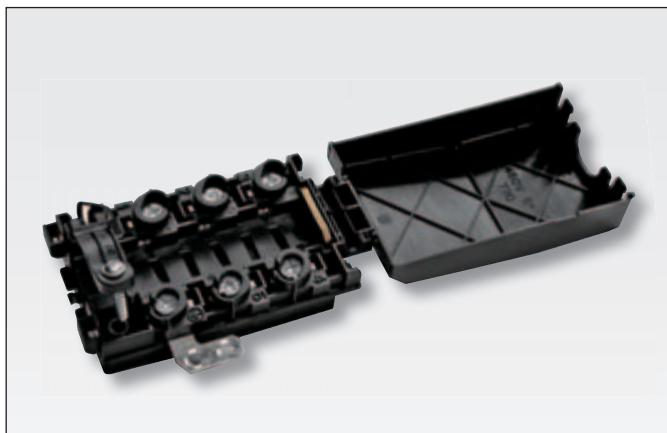
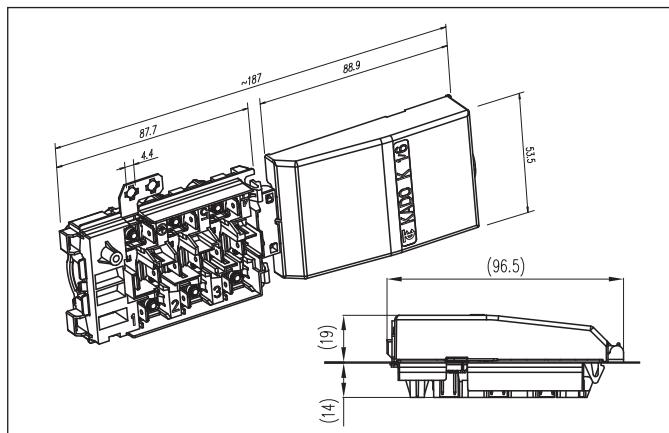


Сбалансированная конструкция для современных кухонных плит
Produkt dopasowany do nowoczesnych piekarników.





KADO K 1/6



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	41 А с 3-мя плоскими контактами на полюс 32 А с 2-мя плоскими контактами на полюс
Сечение зажимаемого кабеля	1,5 - 6мм ² гибкий кабель
Длина зачистки изоляции	11,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	T125
Плоские контакты	6,3 x 0,8 мм в соответствии с EN 61210
Материал	Корпус Винты Контакты Перемычки
	Полиамид черный Хромированная сталь M4 Луженая сталь Латунь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

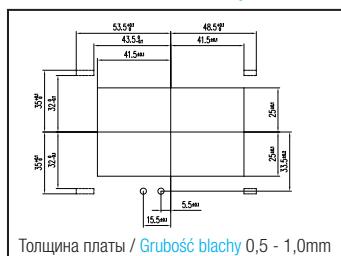
Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	41A przy 3 wsuwkach na tor 32A przy 2 wsuwkach na tor
Przekrój przewodu	1,5 - 6mm ² przewody giętkie
Długość przewodu bez izolacji	11,5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T125
Złącza faston	6,3 x 0,8mm to EN 61210
Materiał	Osłona zacisków Śruby Wkładki Mostki
	PA czarny Stal nierdzewna M4 Stal cynowana Mosiądz

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rożarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

KADO K	Тип Type	Количество контактов Liczba torów	TW	R5*	FZ	X VL	Расположение перемычек Liczba i pozycja mostków	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO K	1	6	TW		FZ3	3VL		88167083	100	77,87	F
KADO K	1	6	TW		FZ3	3VL	4+5	88167084	100	77,87	F
KADO K	1	6		R5	FZ3	3VL		88167081	100	75,67	F
KADO K	1	6		R5	FZ2	3VL		88167079	100	73,49	F
KADO K	1	6		R5	FZ2	3VL	4+5	88167080	100	73,49	F

Разметка крепления / Wykrocie



Толщина платы / Grubość blachy 0,5 - 1,0mm

* Расположение перфораторов в конструкции без перегородки в соответствии с RAST 10 (модификация с 2 плоскими контактами) или RAST 5 (модификация с 3 плоскими контактами)

* Dla wykonania bez przegrody, z 2 wsuwkami na tor przystosowany do RAST 10, a z 3 wsuwkami na tor do RAST 5.

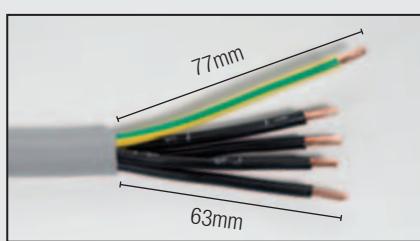
Внимание: штекеры RAST CODE 2 должны использоваться для модификаций с 3 плоскими контактами на полюс без перегородки для сохранения люфта и зазоров.

UWAGA: Złącza wtykowe RAST powinny być stosowane z typami bez bariery (R5) z 3 złączami faston na tor w celu zachowania drogi upływu i odstępu izolacyjnego.

Сертификационные знаки / Aprobaty  

Расшифровка обозначений / Kodowanie

KADO K	Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
TW	Конструкция с изоляционной перегородкой / Konstrukcja z barierą izolacyjną
R5 *	Конструкция без изоляционной перегородки / Bez barierą izolacyjnej
OE	Конструкция без внешней ламели заземления / Bez zewnętrznej końcówki uziemienia
FZ2	2 плоских контакта на полюс / 2 złącza faston na tor
FZ3	3 плоских контакта на полюс / 3 złącza faston na tor
X VL	Количество перемычек / Liczba mostków
POS. VL	Расположение перемычек / Pozycja mostków



Длина проводов аналогична KADO K 1/5
Długość odizolowania przewodów jak w KADO K 1/5.



Ультратонкая розетка для подключения электрических кухонных панелей
Ekstra płaskie puszki przyłączeniowe do muld



KADO K 1/5 вход с встроенным фиксатором кабеля
KADO K 1/5 ze zintegrowaną odciążką



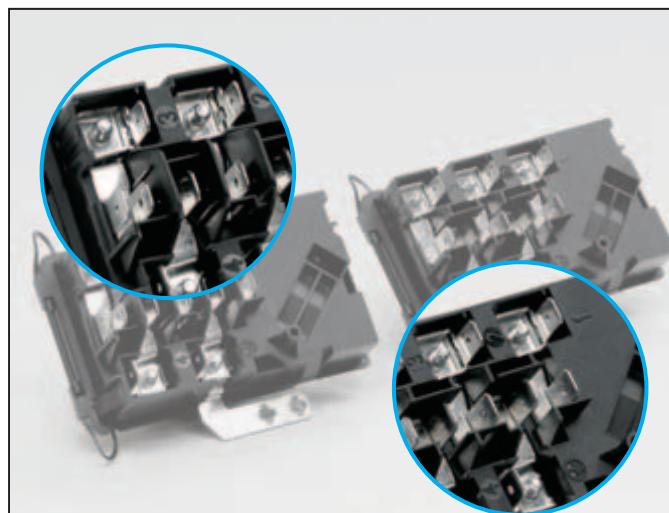
Выступающие резьбовые зажимы для простого и быстрого подключения
Otwarte śruby dla prostego i szybkiego montażu

Преимущества KADO K 1/5

- Плоский дизайн
- Экономия времени благодаря легкому монтажу кабелей
- Контрольные отверстия в крышке
- Пригодна для использования с соединителями RAST 5/10
- Новый прочный навесной механизм
- Выступающие резьбовые зажимы
- Внутренняя и внешняя гравировка контактов
- Общая разметка крепления для KADO K 1/5 и KADO K 1/6
- Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Zalety KADO K 1/5

- Płaska, niska konstrukcja
- Oszczędność czasu podczas konfekcjonowania
- Otwory kontrolne w pokrywie
- Przystosowany dołącz RAST 5/10
- Nowa, wytrzymała konstrukcja zawiasów
- Otwarte śruby
- Wewnętrzne oraz zewnętrzne oznaczenie polaryzacji
- Jednolity otwór montażowy dla KADO K 1/5 oraz KADO K 1/6
- Zgodne z EN 60335-1:2002 Test Rozżarzonego Drutu GWT 750°C / GWIT 775°C



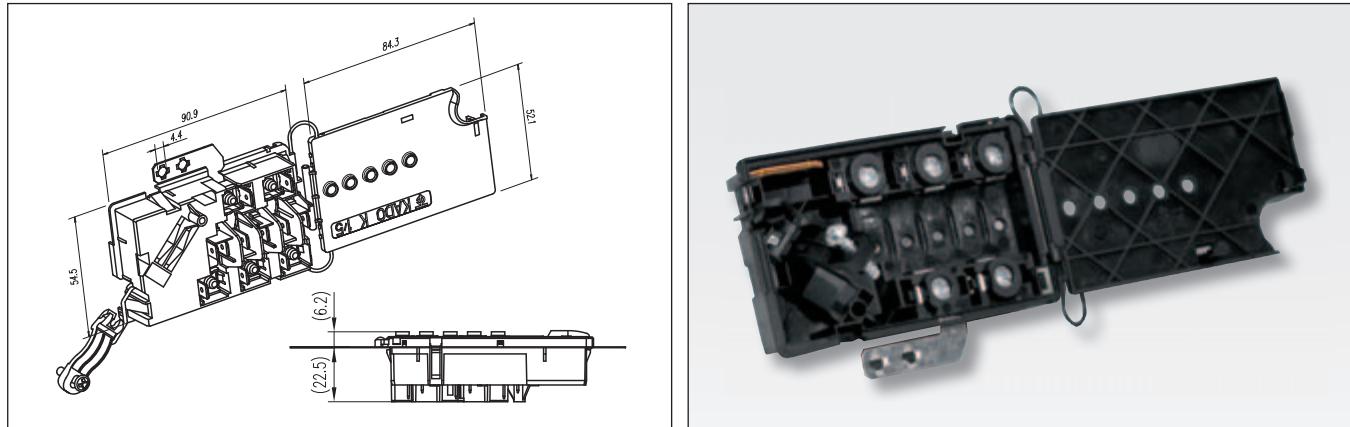
Вариации с 2 или 3 плоскими контактами на полюс
Do wyboru 2 lub 3 wsuwki na tor.



Сбалансированная конструкция для современных плоских кухонных панелей
Produkt do nowoczesnych, płaskich rozwiązań.



KADO K 1/5



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	41 А с 3-мя плоскими контактами на полюс 32 А с 2-мя плоскими контактами на полюс
Сечение зажимаемого кабеля	1,5 - 6мм ² гибкий кабель
Длина зачистки изоляции	11,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	T125
Плоские контакты	6,3 x 0,8 мм в соответствии с EN 61210
Материал	Корпус Винты Контакты Перемычки
	Поликарбонат черный Нержавеющая сталь M4 Луженая сталь Латунь

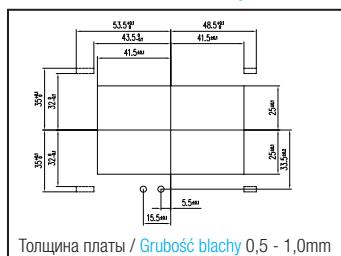
Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)
Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	41A przy 3 wsuwkach na tor 32A przy 2 wsuwkach na tor
Przekrój przewodu	1,5 - 6mm ² przewody giętkie
Długość przewodu bez izolacji	11,5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T125
Złącza faston	6,3 x 0,8mm wg EN 61210
Materiał	Osłona zacisków Śruby Wkładki Mostki
	PA czarny Stal nierdzewna M4 Stal cynowana Mosiądz

Zgodny z wymaganiami EN 60335-1:2002 - Badanie rozżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C. Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

KADO K	Тип Type	Количество контактов Liczba torów	TW	R5	FZ2 / FZ3	Количество и расположение перемычек / Liczba i pozycja VL	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO K	1	5		R5	FZ2	2VL	88167077	80	59,9	I
KADO K	1	5		R5	FZ3	1VL	88167205	80	54,8	I
KADO K	1	5	TW		FZ3	2VL	88167089	80	62,8	I

Разметка крепления / Wykrocie

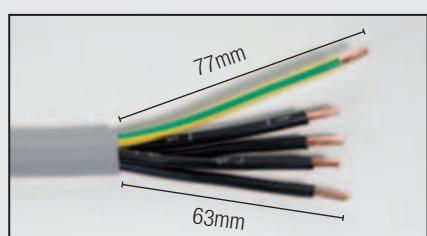


Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

KADO K	Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
TW	Конструкция с изоляционной перегородкой / Konstrukcja z barierą izolacyjną
R5 *	Конструкция без изоляционной перегородки / Bez barierą izolacyjnej
OE	Конструкция без внешней ламели заземления / Bez zewnętrznej końcówki uziemienia
FZ2	2 плоских контакта на полюс / 2 złącza faston na tor
FZ3	3 плоских контакта на полюс / 3 złącza faston na tor
X VL	Количество перемычек на прижимной пластине / Liczba mostków na płytce ustalającej

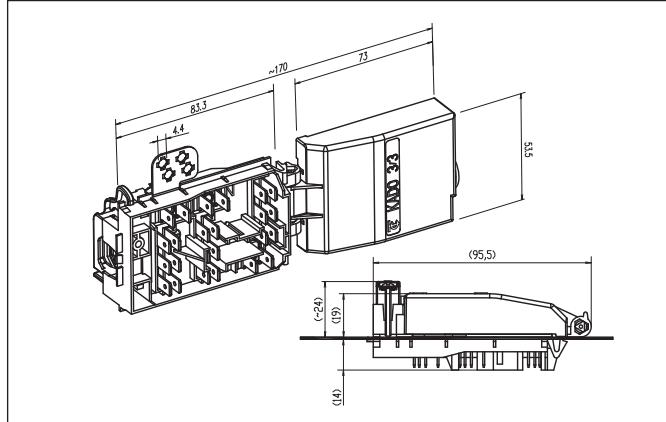


Длина проводов аналогична KADO K 1/6
Długość odizolowania przewodów jak w KADO K 1/6.



Розетка для подключения кабелей
Puszki przyłączeniowa

KADO 3/3



**НОВИНКА /
NOWOŚĆ**
В ПРОДАЖЕ С 3 КВ. 2010
OD 3 KWARTAŁU 2010

Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	41 А
Номинальный ток R5	32 А
Сечение захимаемого кабеля	2,5 - 6мм ² гибкий кабель
Длина зачистки изоляции	11,5 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	T125
Плоские контакты	6,3 x 0,8 мм в соответствии с EN 61211
Материал	Корпус
	Полиамид черный
	Винты
	Хромированная сталь M5
	Контакты
	Хромированная сталь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95, Технические данные со стр. 107

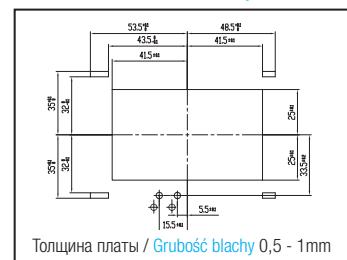
Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	41 A
Prąd nominalny R5	32 A
Przekrój przewodu	2,5 - 6mm ² przewody giętkie
Długość przewodu bez izolacji	11,5 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T125
Złączka faston	6,3 x 0,8mm wg EN 61210
Materiał	Osona zacisków
	PA czarny
	Śruby
	Wkładki
	Stal ocynkowana M5
	Stal ocynkowana

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rozżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

KADO	Тип Type	Количество контактов Liczba torów	R5	FZ	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KADO	3	3	R5	FZ8	88715742	100	59,9	I

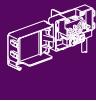
Разметка крепления / Wycięcie



Сертификационные знаки / Aprobaty

Расшифровка обозначений / Kodowanie

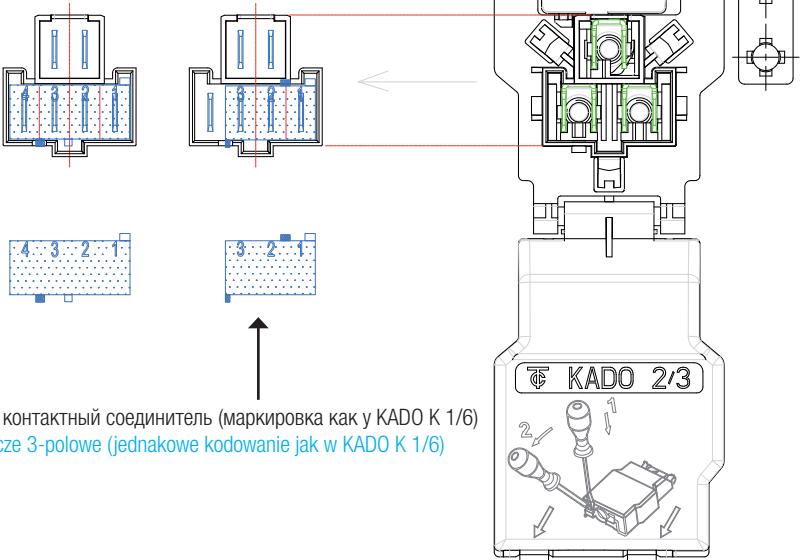
KADO	Розетка для подключения кабелей / Puszka przyłączeniowa
FZ	Количество плоских контактов на полюс / Liczba złącz faston na tor
R5	Маркированные части совместимы с RAST 5 / Elementy perforowane dostosowane do systemu RAST 5



С маркировкой RAST5, подходящей для большинства RAST5 штекеров.
Ze zintegrowanym oznaczeniem RAST 5, dla standardowych złącz wtykowych RAST 5.

KADO 2/3

Пригодна для использования со следующими RAST5 штекерами:
Przystosowane do następujących złącz RAST 5:



4-х контактный соединитель
(маркировка как у KADO K 1/6)

Złącze 4-polowe

(jednakowe kodowanie jak w KADO K 1/6)

3-х контактный соединитель (маркировка как у KADO K 1/6)
Złącze 3-polowe (jednakowe kodowanie jak w KADO K 1/6)

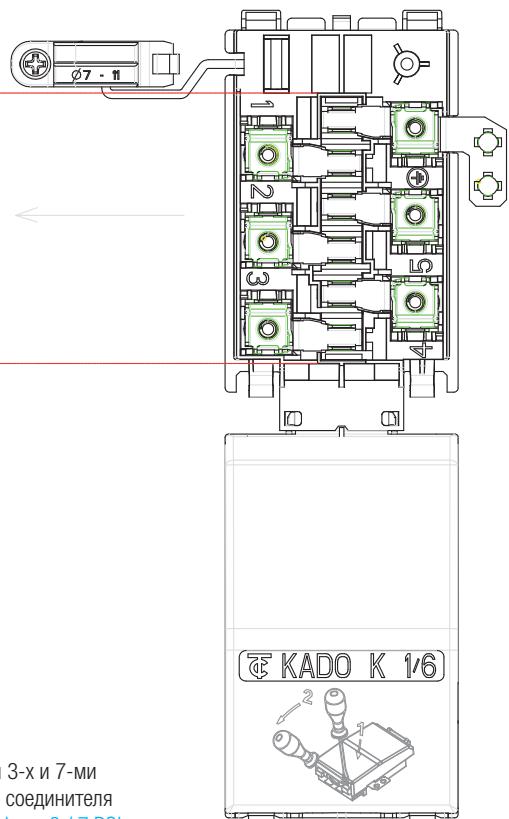
KADO K 1/6

Пригодна для использования с штекерами RAST5
Przystosowane do następujących złącz RAST 5:

10-ти контактный соединитель
Złącze 10 POL

Комбинация 4-х и 6-ти
контактного соединителя
Kombinacja złączy 4 / 6 POL

Комбинация 3-х и 7-ми
контактного соединителя
Kombinacja złączy 3 / 7 POL

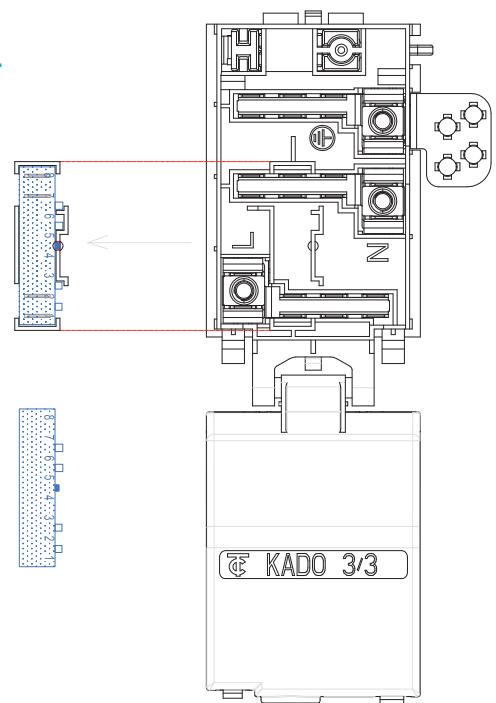




С маркировкой RAST5, подходящей для большинства RAST5 штекеров.
Ze zintegrowanym oznaczeniem RAST 5, dla standardowych złączy wtykowych RAST 5.

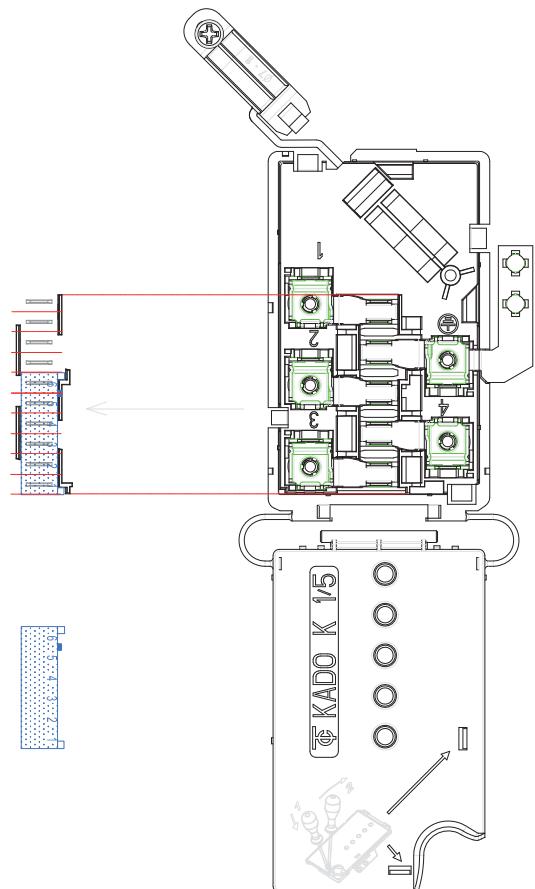
KADO 3/3

Пригодна для использования со следующими RAST5 штекерами:
Przystosowane do następujących złączy RAST 5:



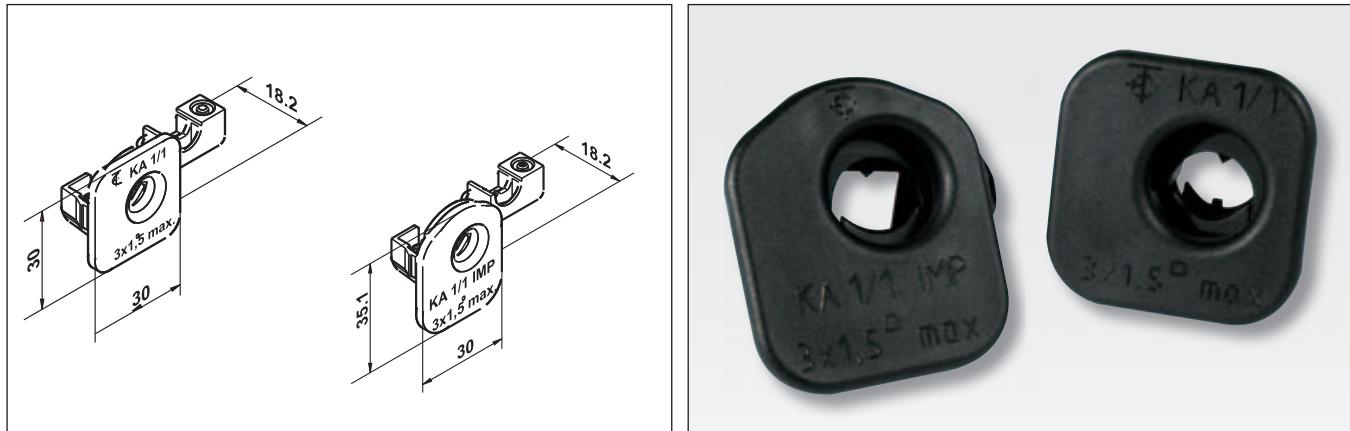
KADO K 1/5

Пригодна для использования со следующими RAST5 штекерами:
Przystosowane do następujących złączy RAST 5:





KA 1/1 ..



Диаметр кабеля 6,0 - 11,5мм
Макс. температура окружающей среды Т125
Материал Корпус Полиамид, черный
Винты Хромированная сталь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95

Технические данные со стр. 107

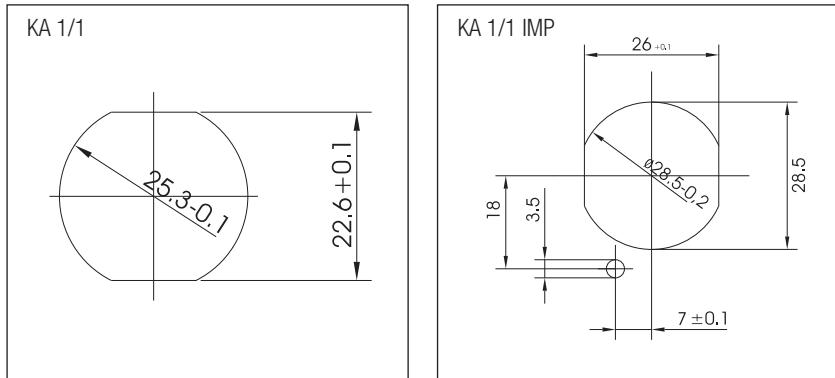
Średnica przewodu 6,0 - 11,5mm
Maks. temperatura otoczenia T125
Material Osłona zacisków PA czarny
Śruba Stal ocynkowana

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rożgarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

KA 1	1	IMP	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KA 1	1	IMP	88167120	1.000	5,80	I
KA 1	1		88167094	1.000	5,40	I

Разметка крепления / Wycięcia



Сертификационные знаки / Aprobaty



Расшифровка обозначений / Kodowanie

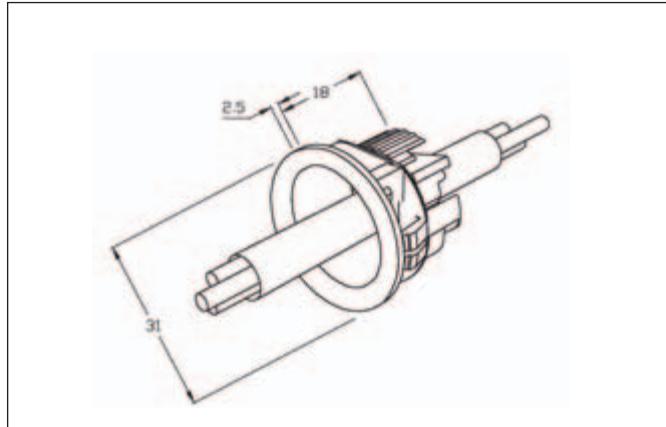
- KA 1 Соединение с фиксатором кабеля / Przepust połączenia kablowego z odciążką
1 Дополнительное обозначение для материала корпуса / Oznaczenie typu izolacji
IMP Дополнительное обозначение для альтернативной разметки / Oznaczenie alternatywnego otworu montażowego



Фиксатор кабеля

[Препусты соединения кабельного разъема с отверстием](#)

KA 2/1



НОВИНКА
NOWOŚĆ

Диаметр кабеля 6,0 - 10,0мм
Макс. температура окружающей среды T125
Материал Полиамид черный

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95
Технические данные со стр. 107

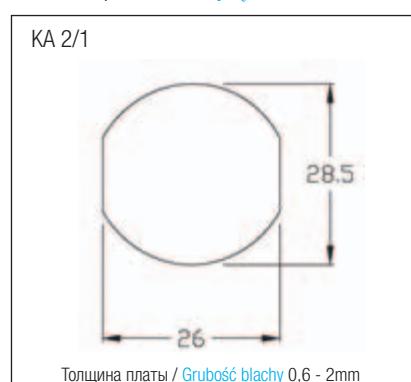
Średnica przewodu 6,0 - 10,0mm
Maks. temperatura otoczenia T125
Materiał PA czarny

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rozżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95
Dane techniczne od strony 107

KA 2	Тип Type	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KA 2	1	88166976	1.000	5,05	I

Разметка крепления / [Wycięcie](#)

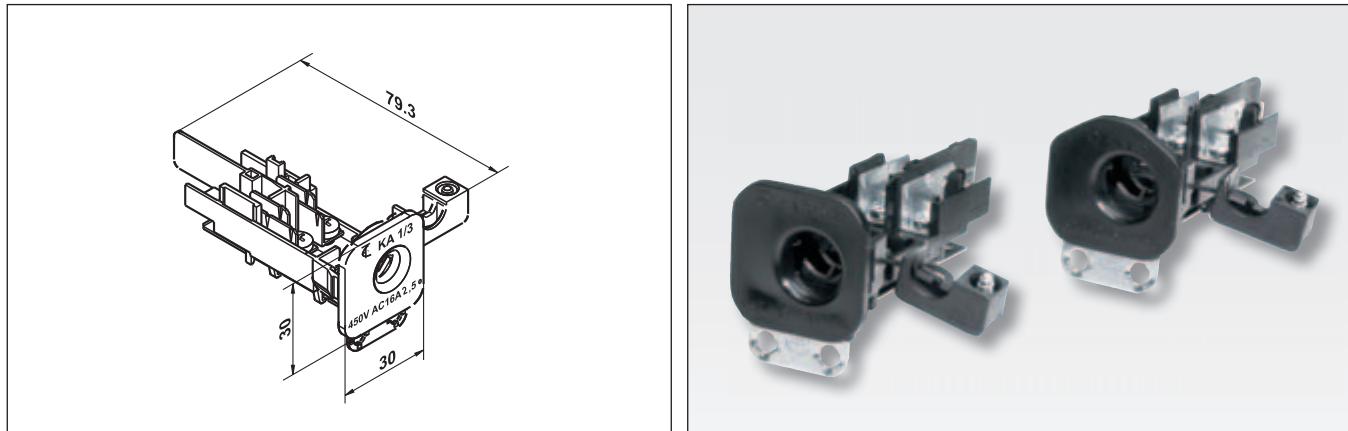


Расшифровка обозначений / [Kodowanie](#)

KA 2/1 Соединение с фиксатором кабеля / [Препуст соединения кабельного разъема с отверстием](#)



KA 1/3 ..



Номинальное напряжение	450 В	Napięcie nominalne	450 V
Номинальный ток	24 А	Prąd nominalny	24 A
Сечение зажимаемого кабеля	0,75 - 2,5мм ² гибкий кабель	Przekrój przewodu	0,75 - 2,5mm ² przewody giętkie
Диаметр кабеля	6,0 - 11,5мм	Średnica przewodu	6,0 - 11,5mm
Длина зачистки кабеля PE	9 + 1мм	Długość przewodu bez izolacji PE	9 + 1mm
L+N	11,5 + 1мм	L+N	11,5 + 1mm
Макс. температура окружающей среды	T125	Maks. temperatura otoczenia	T125
Плоские контакты	6,3 x 0,8мм в соответствии с EN 61210	Złącza faston	6,3 x 0,8mm wg EN 61210
Материал	Корпус Винты Контакты	Materiał Osłona zacisków Šruby Wkładki	PA czarny Stal ocynkowana M4x6 Stal ocynkowana

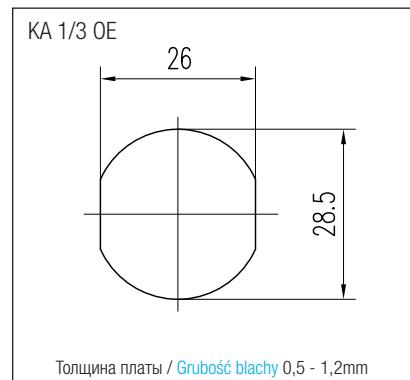
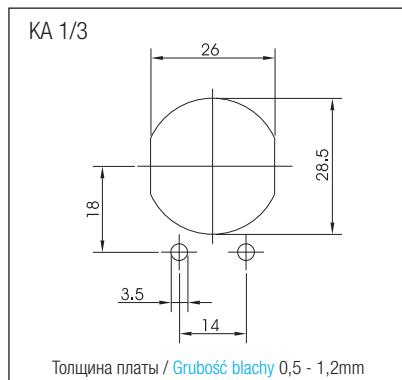
Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rozżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Дополнительные принадлежности стр. 95 Технические данные со стр. 107

KA 1	Количество контактов Liczba torów	B	OE	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
KA 1	3			88167109	200	24,90	A
KA 1	3	B		88167127	200	20,40	A
KA 1	3	B	OE	88167108	200	17,80	A

Разметка креплений / Wyciącia



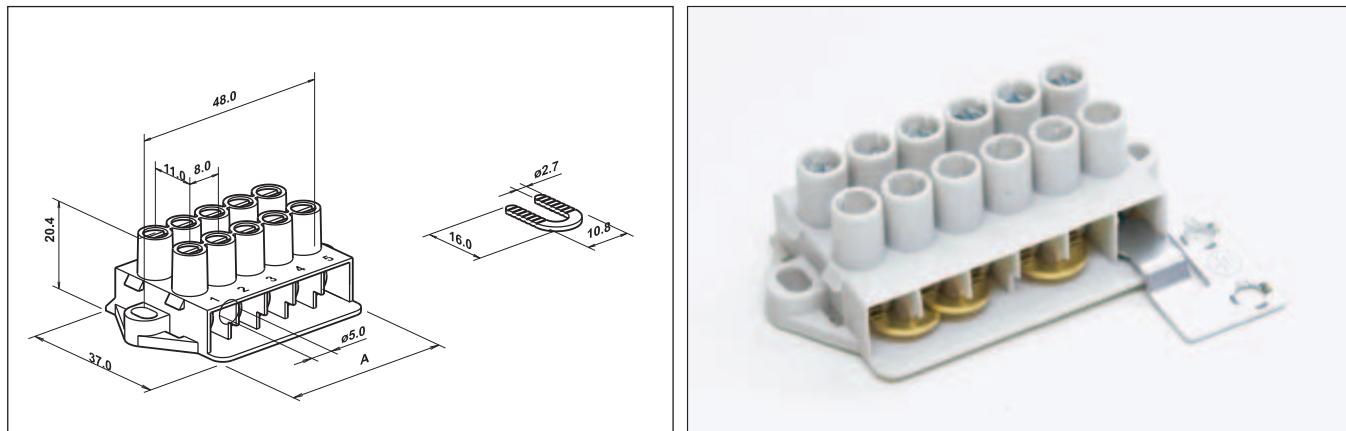
Сертификационные знаки / Aprobaty  

Расшифровка обозначений / Kodowanie

- | | |
|------|---|
| KA 1 | Соединение с фиксатором кабеля / Przepust połączenia kablowego z odciążką |
| B | Дополнительное обозначение для альтернативной лицевой стороны / Dodatkowy kod opcjonalnego panelu przedniego |
| OE | Дополнительное обозначение для электропитания без ламели заземления / Dodatkowy kod zasilania bez końcówki uziemienia |



BEKL



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	41 А
Сечение зажимаемого кабеля	2,5 - 6мм ²
Длина зачистки изоляции	9 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	T150
Материал:	Контакты
	Хромированная латунь
	Корпус
	Полиамид PA 66, армированный стекловолокном
	Винты
	Хромированная сталь M5
	Перемычки
	Латунь

Данная колодка была разработана для условий ограниченного пространства. Благодаря выпуклой форме пластины исчезла необходимость использования изоляционного материала на нижней стороне колодки.

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	450 V
Proud nominalny	41 A
Przekrój przewodu	2,5 - 6mm ²
Długość przewodu bez izolacji	9 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	T150
Materiał:	Wkładki
	Osłona zacisków
	Śruby
	Mostki
	Mosiądz

Listwa ta została opracowana specjalnie do zastosowań, gdzie występuje ograniczona ilość miejsc. Dzięki wysuniętej płyce nie ma konieczności montowania materiału izolacyjnego pod listwą.

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rożarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wypożyczenie dodatkowe, strona 95
Dane techniczne od strony 107

BEKL 3	Количество контактов <i>Liczba torów</i>	Захиста проводників <i>Ochrona przewodu</i>	VL	E	Артикул <i>Nr prod.</i>	Количество в упаковке / <i>Opakowanie</i> шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки <i>Typ kartonu</i>	Диаметр отверстия <i>Wycięcie</i> B [mm]	Длина / <i>Szerokość</i> A [mm]
BEKL3	5		3VL (1+2/2+3/4+5)		88166783	200	40,62	J	48	56,4
BEKL 3	5	DS	1VL (1)		88165791	250	39,45	J	48	56,4
BEKL 3	5	DS	3VL (1+2/2+3/4+5)		88645000	250	40,99	J	48	56,4
BEKL 3	6	DS			88713245	200	45,79	A	56	64,4
BEKL 3	6	DS	3VL (E)	E	88710813	200	48,10	A	56	64,4
BEKL 3	6	DS	3VL (1+2/2+3/4+5)	E	88161525	200	50,30	A	56	64,4

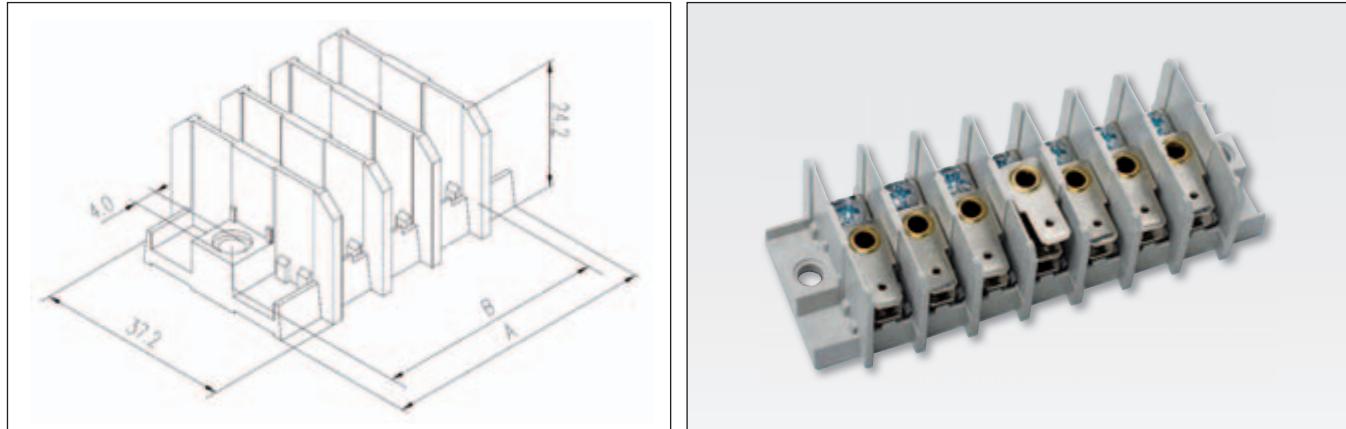
Сертификационные знаки / *Aprobaty*

Расшифровка обозначений / *Kodowanie*

BEKL 3 Клеммные колодки для бытовых электроприборов / *Listwy przyłączeniowe*
VL Количество и расположение перемычек / *Liczba i pozycja mostków*
E Ламель заземления / *Uziemienia*



BFKL



Номинальное напряжение 400 В
Сечение зажимаемого кабеля 2,5 mm^2
Резьбовые входы Tory
Контакты 1 - 18
Штекерные входы только для плоских контактов

Макс. температура окружающей среды T85

Материал	Корпус	Полиамид 66
	Винты	Хромированная сталь M4
	Контакты	Луженая сталь

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C)

Дополнительные принадлежности стр. 95
Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne 400 V
Przekrój przewodu Zaciski śrubowe 2,5 mm^2
Tory 1 - 18
Zaciski wtykowe wyłącznie dla złączy faston.

Maks. temperatura otoczenia T85

Материал	Osłona zacisków Śruby Wkładki	Poliamid 66 Stal ocynkowana M4 Stal cynowana
----------	-------------------------------------	--

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rożżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C.

Wyposażenie dodatkowe, strona 95
Dane techniczne od strony 107

BFKL	Тип контактов / Typy styków	Количество контактов Liczba torów	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Macca / Waga 1 шт., г. / szt. [g]
BFKL	LOP 1 - 6	6 POL	88167268	100	68

Варианты компоновки контактов / Możliwości uzbrojenia

Одиночный плоский контакт / Wsuwka jednostronna	Тип / Typ G		Резьбовой-плоский контакт / Wsuwka z przyłączem śrubowym	Тип / Typ X		Резьбовой-резьбовой контакт / Podwójne przyłącze śrubowe	Тип / Typ Y	
	Тип / Typ H							
	Тип / Typ I							
Двойной плоский контакт / Wsuwka dwustronna	Ламель заземления / Uziemienie		Резьбовой вход / Mostek	Тип / Typ S			Тип / Typ L	
	Тип / Typ O							
	Тип / Typ P							
	Тип / Typ R							

Сертификационные знаки / Aprobaty |

Расшифровка обозначений / Kodowanie

BFKL Клеммные колодки для бытовых электроприборов / Listwy przyłączeniowe

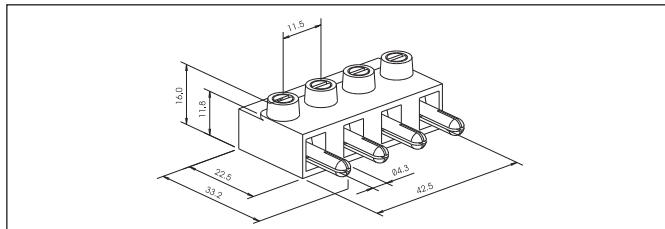
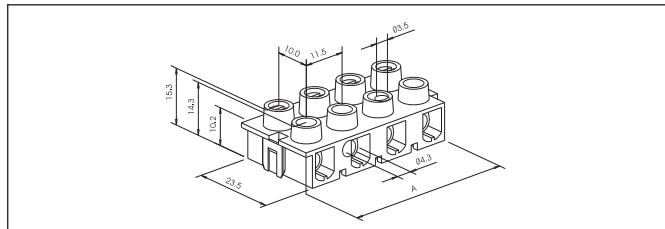
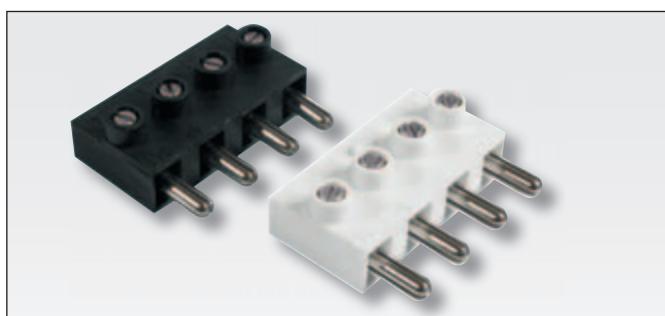
Другие модификации (см. выше) по запросу / Inne wersje na zamówienie (patrz schemat poniżej).



ESKLG KU



ESKLG 21 ST



Номинальное напряжение	450 В
Номинальный ток	16 А
Сечение зажимаемого кабеля	1,0 - 2,5мм ²
Длина зачистки изоляции	7 + 1мм
Макс. температура окружающей среды	120°C
Материал:	Корпус Контакты Винты
	Полиамид Никелированная латунь Хромированная сталь M3,5

Napięcie nominalne	450 V
Prąd nominalny	16 A
Przekrój przewodu	1,0 - 2,5mm ²
Długość przewodu bez izolacji	7 + 1mm
Maks. temperatura otoczenia	120°C
Materiał:	Osłona zacisków Wkładki Śruby
	PA Mosiądz niklowany Stal ocynkowana M3,5

Соответствует требованиям EN 60335-1:2002 (750°C/775°C) (Цвет: черный).

Дополнительные принадлежности стр. 95

Технические данные со стр. 107

Zgodny z wymaganiami EN 60335/1:2002 - Badanie rozżarzonym drutem GWT 750°C / GWIT 775°C (Kolor: czarny).

Wyposażenie dodatkowe, strona 95, Dane techniczne od strony 107

ESKLG 2 /	Количество контактов Liczba torów	A	KU	PA	Цвет Kolor	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [мм]
ESKLG 2	4	A	KU	PA	синий / niebieski	88710024	500	15,5	J	48,4
ESKLG 2	4	A	KU	PA	зеленый / zielony	88710030	500	15,5	J	48,4
ESKLG 2	4	A	KU	PA	черный / czarny	88710052	500	15,5	J	48,4
ESKLG 2	4	A	KU	PA	белый / biały	88710065	500	15,5	J	48,4
ESKLG 2	2		KU	PA	черный / czarny	88710573	1000	7,3	J	20,5

ESKLG 21	ST	PA	Количество контактов Liczba torów	Цвет Kolor	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu	Длина / Szerokość A [мм]
ESKLG 21	ST	PA	4	синий / niebieski	88710087	500	19,6	J	42,5
ESKLG 21	ST	PA	4	зеленый / zielony	88710093	500	19,6	J	42,5
ESKLG 21	ST	PA	4	черный / czarny	88710117	500	19,6	J	42,5
ESKLG 21	ST	PA	4	белый / biały	88710123	500	19,6	J	42,5
ESKLG 21	ST	PA	2	черный / czarny	88695162	1000	9,6	J	19,5

Сертификационные знаки / Aprobaty Протокол теста VDE / Raport informacyjny VDE

Расшифровка обозначений / Kodowanie

ESKLG 2 /	Гнездо / gniazdo
ESKLG 21	Штекер / wtyk
A	Дополнительное обозначение прилагаемой конструкции / oznaczenie wykonania
ST	Обозначение конструкции "штекер" / oznaczenie wtyku
KU	Обозначение конструкции "гнездо" / oznaczenie gniazda
PA	Полиамидный корпус / część izolowana poliamid



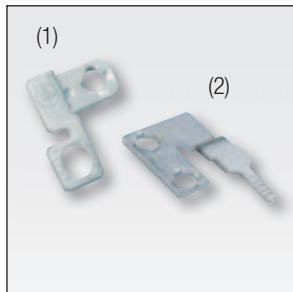
Перемычка / Mostki



Материал: медь, латунь / Material: miedź, mosiądz

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Пригодна для использования с Stosowane w	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie szt. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
VL BEKL MS (1)	08004129	BEKL	1	1000	x
VL CU PR (2)	08004056	SFK	1	1000	x

Ламель заземления / Odciążki



Материал: медь / Material: miedź

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie szt. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
STT ERDPL SFK (1)	08003120	2,3	1000	x
STT ERDPL BEKL (2)	08003121	2,2	1000	x

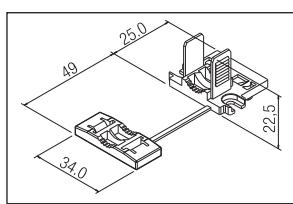
Ламели заземления предназначены для использования с вышеупомянутыми продуктами в соответствии с описанием Uziemienie stosowane w produktach wymienionych w kolumnie opis

Крепежная плата с фиксацией проводов / Płyty montażowe z odciążką

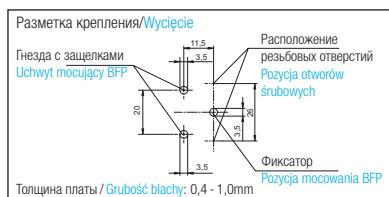


Материал: полиамид 66, толщина платы 0,4 - 1мм

Material Poliamid 66, Grubość blachy 0,4 - 1mm



Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Диаметр кабеля Średnica przewodu	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie szt. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
BFP+HALBE ZUG SLK 3	88710841	0,7 - 14mm	4,0	500	x

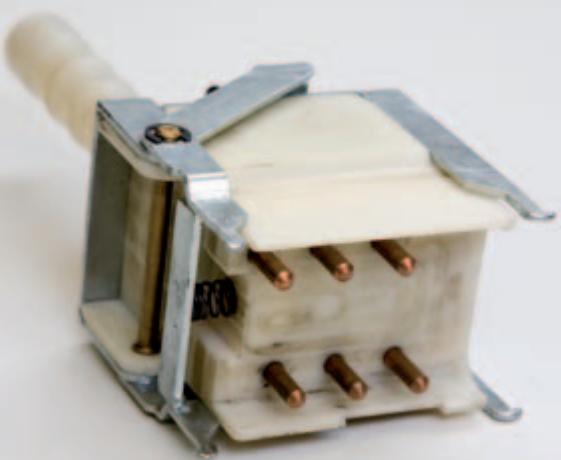


Гнезда с защелками Uchwyt mocujący BFP

Расположение резьбовых отверстий Pozycja otworów śrubowych

Фиксатор Pozycja mocowania BFP

Толщина платы / Grubość blachy: 0,4 - 1,0mm



Тестовый адаптер для KADO K / Производится по заказу
Adapter testowy dla KADO K / Rozwiązanie niestandardowe



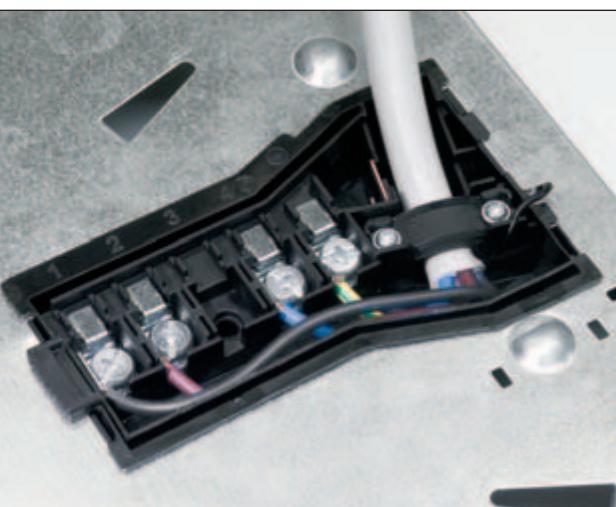
Модификация для кухонных плит
Rozwiązania niestandardowe dla kuchenek



KADO 1/3 D Модификация для посудомоечных машин
KADO 1/3 D Rozwiązania niestandardowe dla zmywarek



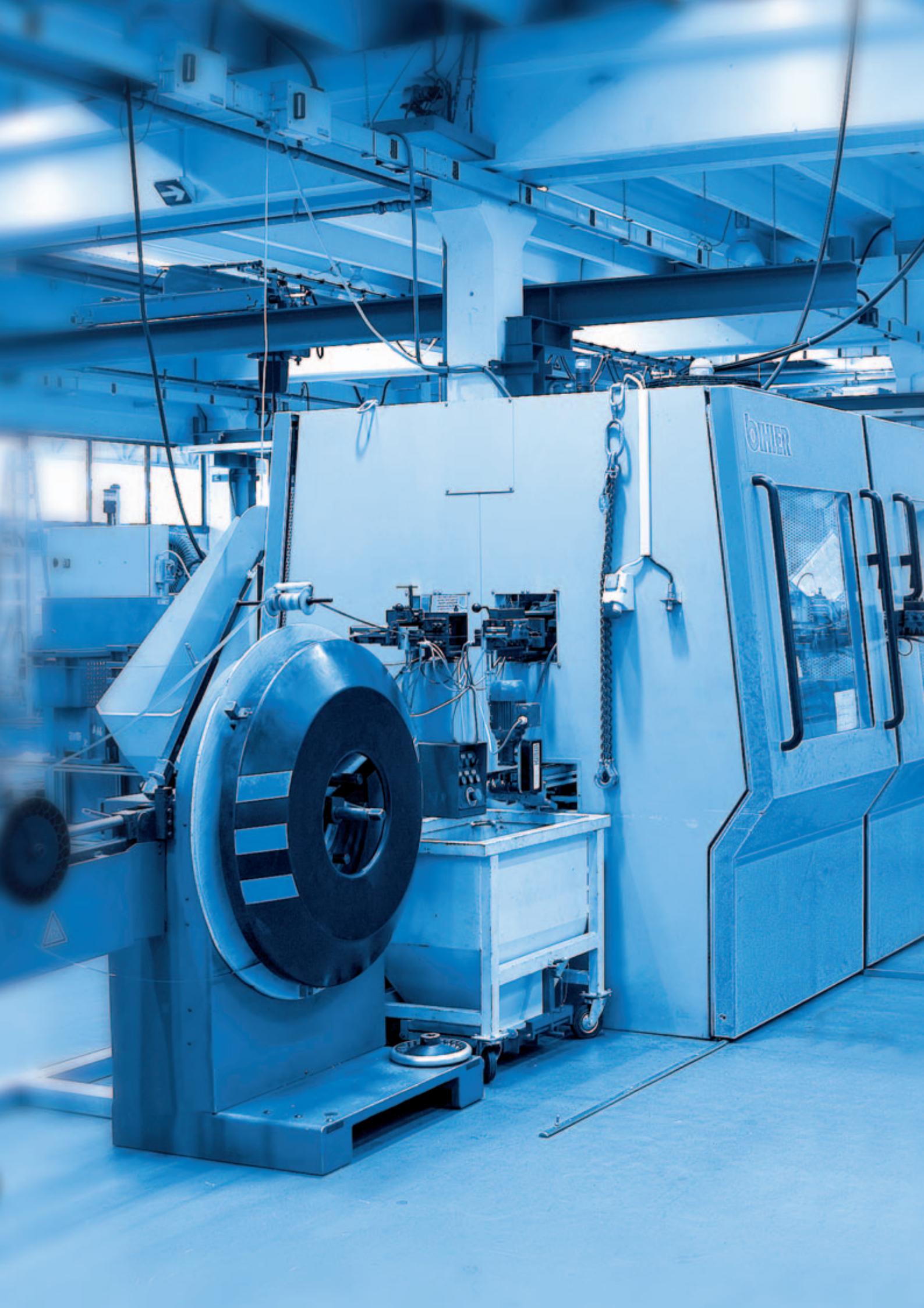
KADO 1/7 Модификация для промышленных посудомоечных машин
KADO 1/7 dla zmywarek przemysłowych



KADO 2/4 Модификация для одиночных керамических кухонных панелей
KADO 2/4 Rozwiązanie niestandardowe dla muld ceramicznych

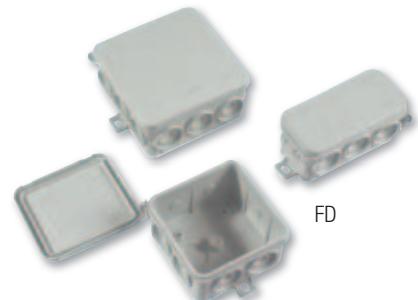
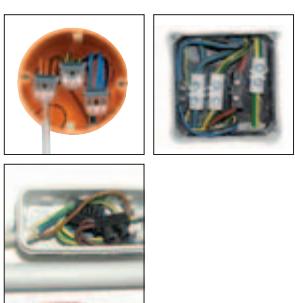


Модификация для посудомоечных и стиральных машин
Rozwiązania niestandardowe dla zmywarek i pralek

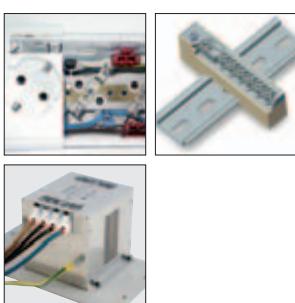




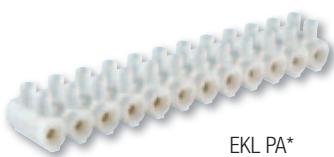
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ INSTALACJA ELEKTRYCZNA



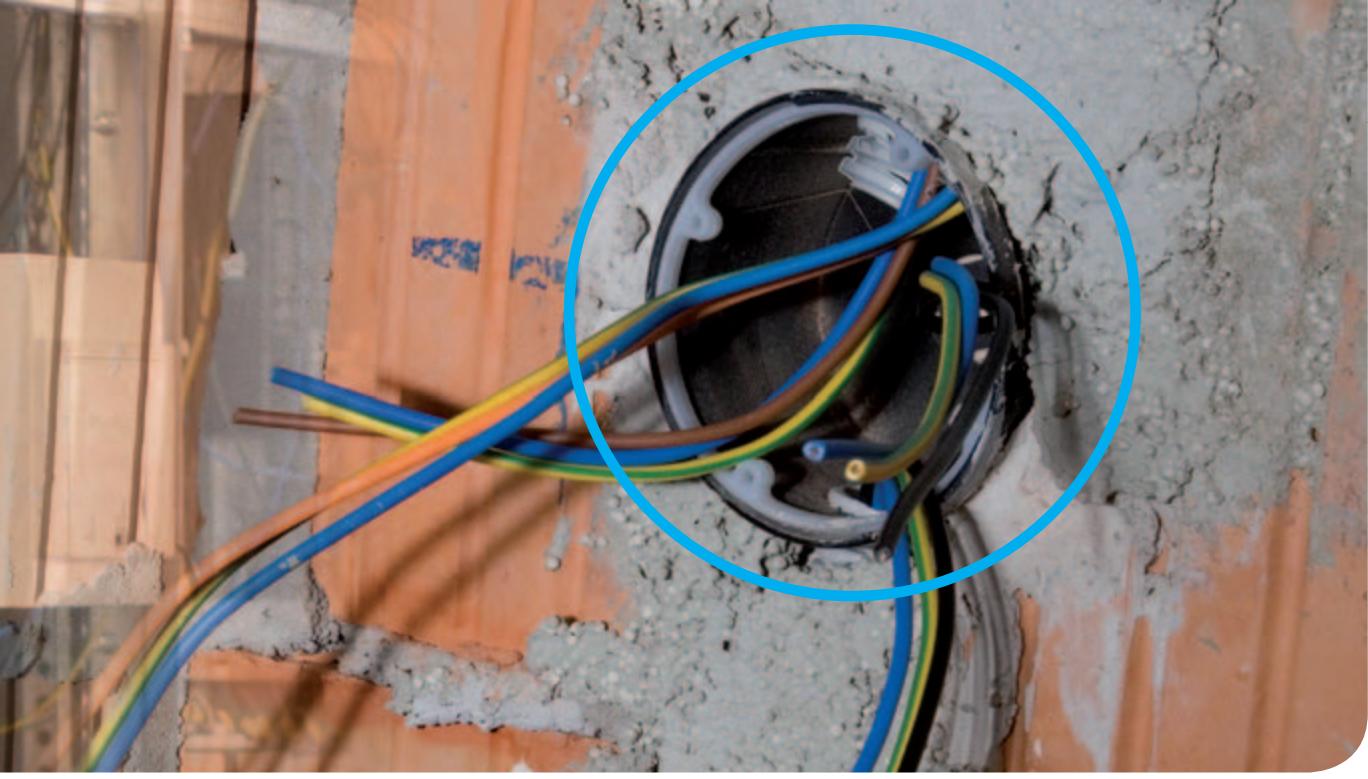
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ PRZEMYSŁ ELEKTRYCZNY



Изготовленные на заказ штампованные детали для электротехнической промышленности /
Niestandardowe części stykowe dla przemysłu elektrycznego



* EKL см. со стр. 11 далее / [EKL od strony 11](#)



Электроустановочные изделия / Materiały instalacyjne

Безрезьбовые соединители для распределительных коробок *Szybkołączki*

SDK 100

Влагозащищенные розетки *Puszki przyłączeniowe odporne na wilgoć*

FD 102
FK 103

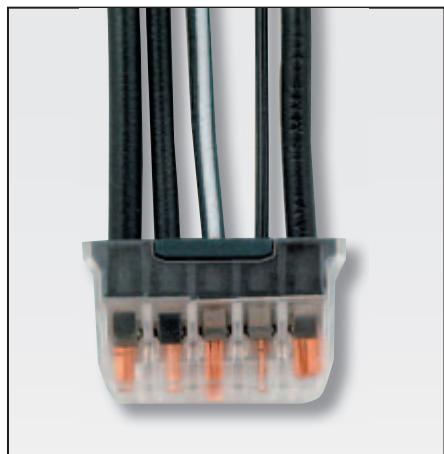
Дополнительные принадлежности *Wyposażenie dodatkowe*

Стойка нулевого провода / *Obsługa szyn zbiorczych* 104
Обжимы проводов / *Części stykowe* 104

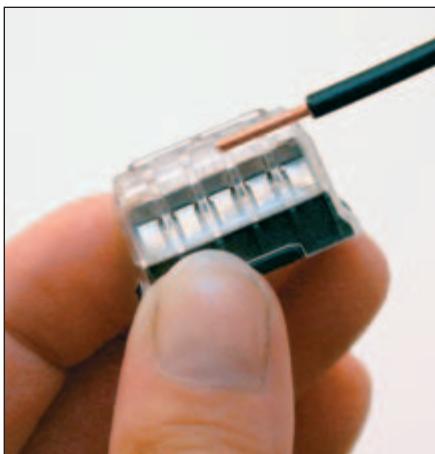


Безрезьбовой соединитель для распределительных коробок SDK

Tridonic connection technology разработала новое поколение безрезьбовых соединителей для распределительных коробок с 3, 5 и 8 контактами. Это изделие – результат 25 летнего опыта в разработке и производстве соединителей для распределительных коробок.



Возможность комбинирования кабелей с различным сечением / Możliwość połączenia przewodów o różnej średnicy.



Длина зачистки кабеля 8-9 мм
Zdjęcie izolacji 8-9 mm



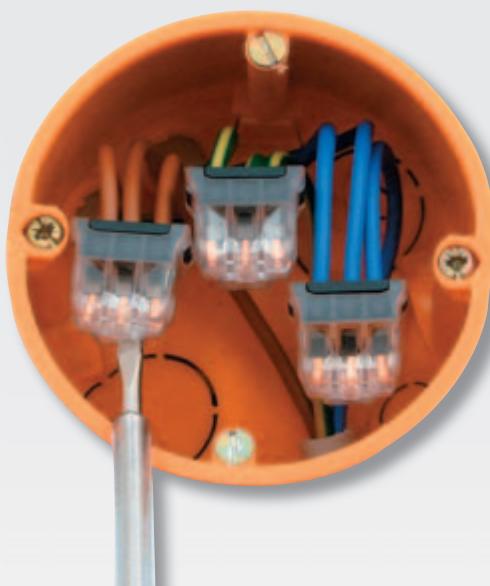
Отсоединение кабеля выкручиванием и вытягиванием
Zwalnianie przewodu przez obrót i wyciągnięcie

Преимущества

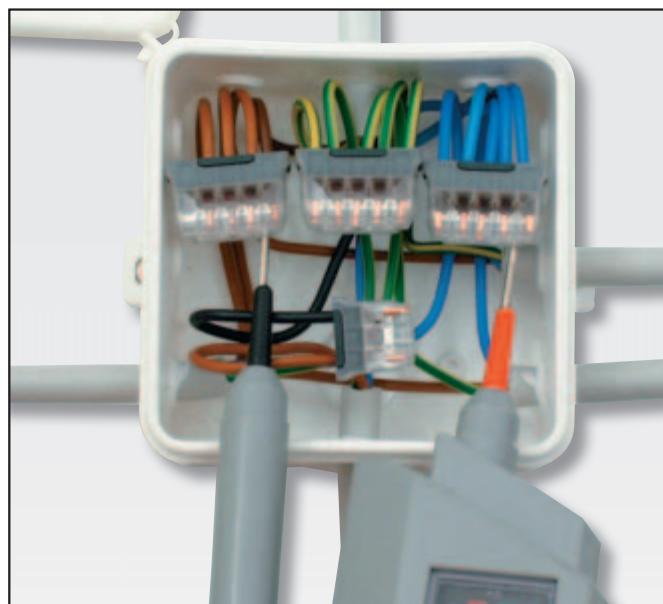
- Сечение зажимаемого кабеля 0,5-2,5 mm^2 для жесткого одножильного кабеля, 1,5-2,5 mm^2 для жесткого многожильного кабеля
- Несколько кабелей различного сечения могут быть подключены к одному входу.
- Прозрачное окошко для визуальной проверки зажимов позволяет обеспечить безопасность и надежность установки.
- Легкое подключение, отсоединение с усилием.

Zalety

- Przekrój przewodu: 0,5 mm^2 - 2,5 mm^2 przewody pełne jednożyłowe.
1,5 mm^2 - 2,5 mm^2 przewody pełne wielożyłowe.
- Możliwość połączenia przewodów o różnej średnicy.
- Przeźroczysta powłoka zapewnia kontrolę nad poprawnością połączenia, a tym samym większe bezpieczeństwo i niezawodność.
- Niska siła wtykania – duża siła mocowania



Типичное применение SDK 3 в скрытой распределительной коробке.
Typowe zastosowanie SDK 3 we wpuszczanej puszce przyłączeniowej

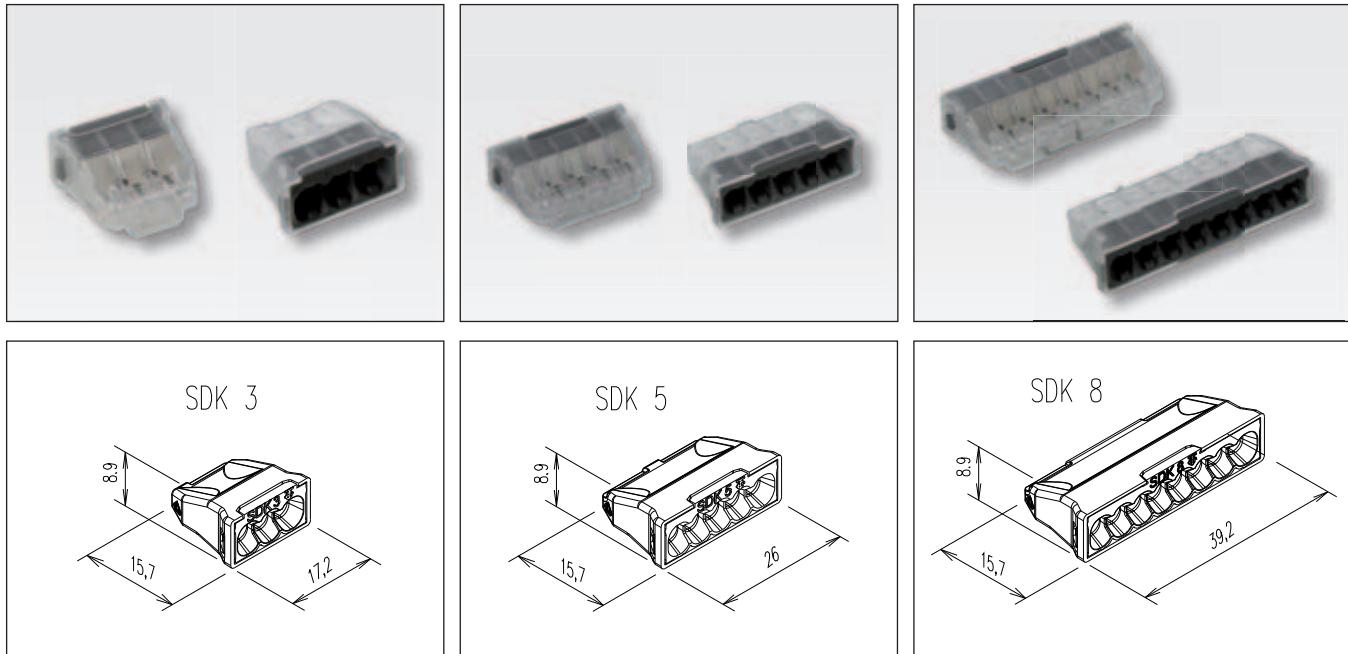


Проверка подключения в распределительной коробке щупом Ø2 мм.
Testowanie połączenia za pomocą sondy o średnicy 2 mm w puszce przyłączeniowej zewnętrznej





SDK ..



Номинальное напряжение	Европа 450 В	США 600 В	Napięcie nominalne	Europa 450 V	USA 600 V
Номинальный ток	Европа 24 А	США 20 А	Prąd nominalny	Europa 24 A	USA 20 A
Сечение зажимаемого кабеля	0,5мм ² - 2,5мм ² одножильный кабель 1,5мм ² - 2,5мм ² жесткий многожильный кабель AWG 20-16		Przekrój przewodu	0,5mm ² - 2,5mm ² przewody pełne 1,5mm ² - 2,5mm ² pełne przewody linkowe AWG 20-16	
Длина зачистки кабеля	8 - 9мм		Długość przewodu bez izolacji	8 - 9mm	
Макс. температура окружающей среды	T90	105°C	Maks. temperatura otoczenia	T90	105°C
Контрольное отверстие	Для указателя фазного напряжения и шупа (макс. диаметр 2 мм)		Otwór testowy	Tester fazy i sonda (maks. śred. 2 mm)	
Материал	Корпус Крышка Контакты Пружина	Поликарбонат Полиамид Медь Нержавеющая сталь	Materiał	Osłona zacisków Osłona Wkładka Sprzęyna	Poliwęglan Poliamid Miedź Stal nierdzewna

Технические данные со стр. 107

SDK	Количество контактов Liczba zacisków	Цвет Kolor	Артикул Nr prod.	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Тип упаковки Typ kartonu
SDK	3	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88713954	20x100	1,3	C
SDK	3	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88714701	2500	1,3	D
SDK	5	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88713967	20x100	2,1	C
SDK	5	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88714694	2500	2,1	D
SDK	8	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88713900	20x50	3,4	C
SDK	8	Прозрачный, антрацит / презерватив, антрацит	88714710	2000	3,4	D

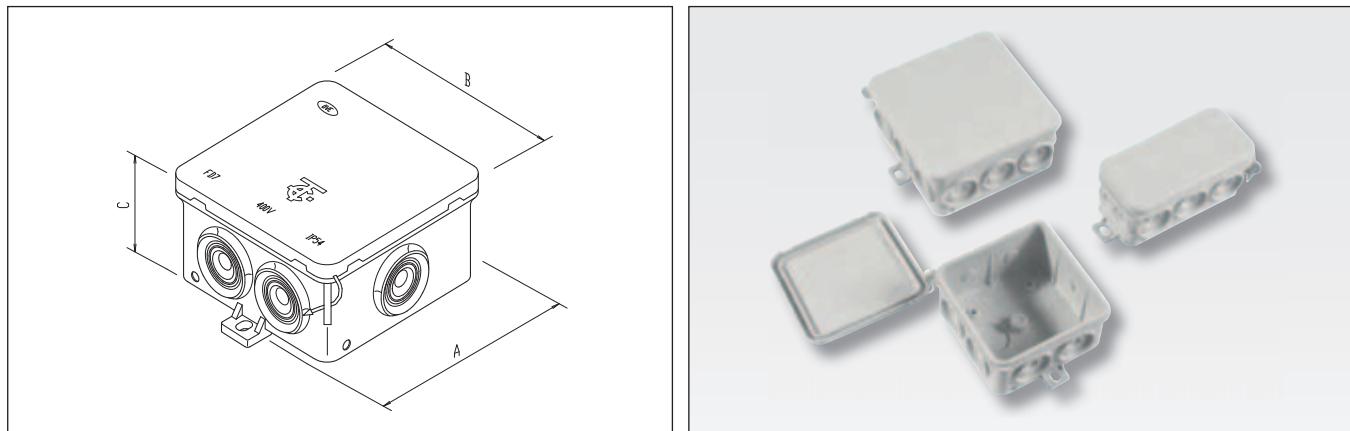
Сертификационные знаки / [Aprobaty](#)

Расшифровка обозначений / Kodowanie

SDK Безрезьбовой соединитель для распределительных коробок / [Szybkozłączki](#)



FD ..



Номинальное напряжение	FD7, FD10	400 В
	FD12	690 В
Номинальное сечение кабеля	FD7, FD10	2,5mm ²
	FD12	4,0mm ²
Макс. температура окружающей среды		70°C EN 60670-1
Степень защиты		IP 54
Материал	Коробка	Огнестойкий полиэтилен
	Крышка	Огнестойкий полипропилен

Входы для кабелей могут быть заведены внутрь розетки для использования трубки IEC VR. 20 или PG 13.5. Все розетки имеют дополнительный вход для трубы IEC VR. 20 на нижней стороне. Конденсационное отверстие предусмотрено.

Возможна фиксация с помощью штекера Hilti

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	FD7, FD10	400 V
	FD12	690 V
Nominalny przekrój przewodu	FD7, FD10	2,5mm ²
	FD12	4,0mm ²
Maks. temperatura otoczenia		70°C EN 60670-1
Stopień ochrony		IP 54
Materiał	Puszka	Polietylen ogniodporny
	Pokrywa	Polietylen ogniodporny

Wloty kablowe mogą być docięte wewnętrz puszki, kompatybilne z przewodami EC VR 20 lub PG13.5. Puszk są wyposażone od spodu w dodatkowe wloty kablowe dla przewodów EC VR20. Otwór chroniący przed skraplaniem wody. Możliwość montażu wtyczki Hilti.

Dane techniczne od strony 107

FD	7/10/12	DE3XAN	GD	Артикул Nr prod.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Размер Wymiar A	Размер Wymiar B	Размер Wymiar C	Тип упаковки Typ kartonu
FD	7	DE3XAN		88653105	35,6	50	77	75	42	A
FD	10		GD	88783407	30,1	30	93	43	42	E
FD	12	DE3XAN		88653201	55,8	50	93	90	48	B

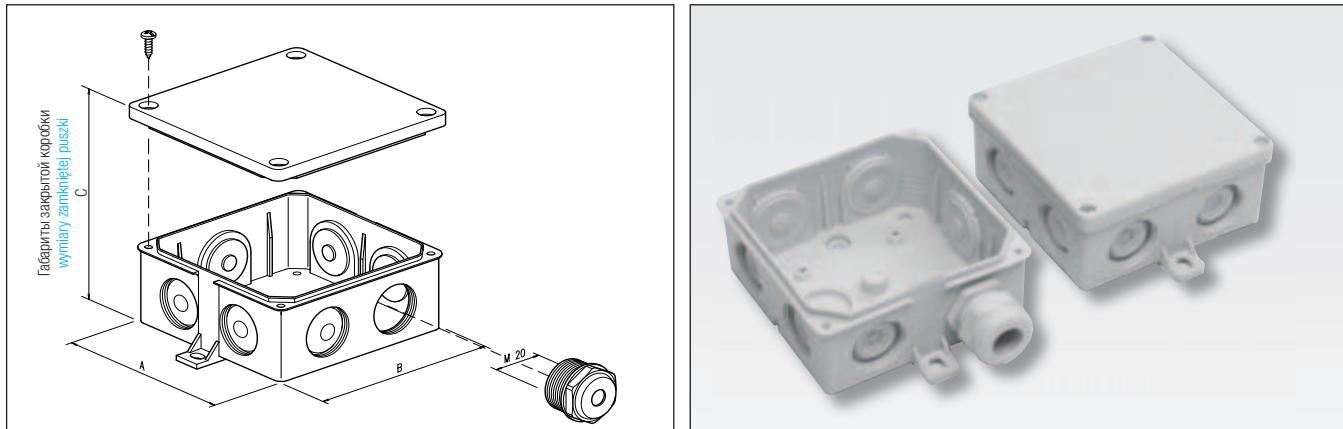
Сертификационные знаки / [Aprobaty](#)

Расшифровка обозначений / Kodowanie

FD	Влагозащищенная розетка / Puszka przyłączeniowa odporna na wilgoć
7/10/12	Количество входов / Liczba wlotów kablowych
DE3XAN	Дополнительное обозначение для предустановленной крышки (зажатой с 3х сторон) / Dodatkowe oznaczenie dla pokrywy (wciskana z trzech stron)
GD	Дополнительное обозначение для крышки с прорезями / Dodatkowe oznaczenie pokrywy szczelinowej



FK 75 M20



Номинальное напряжение	690 В
Номинальное сечение кабеля	4мм ²
Макс. температура окружающей среды	70°C EN 60670-1
Степень защиты	IP 54
Материал	Огнестойкий полипропилен

FK 75: 7 входов для кабеля M20 внутри коробки и один вход для трубы IEC VR 20 на нижней стороне

Технические данные со стр. 107

Napięcie nominalne	690 V
Nominalny przekrój przewodu	4mm ²
Maks. temperatura otoczenia	70°C EN 60670-1
Stopień ochrony	IP 54
Materiał	Polietylen ogniodporny

FK 75: 7 M20 wloty kablowe wewnętrz puszki i jeden wlot od spodu dla przewodów IEC VR 20

Dane techniczne od strony 107

FK	Размер/Вариация Wymiar/Rodzaj	Резьба Wlot kablowy	Артикул Nr prod.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Размер Wymiar A	Размер Wymiar B	Размер Wymiar C	Тип упаковки Typ kartonu
FK	75	M20	88717370	59,2	30	88,0	88,0	42,0	C

Резьбовое соединение / Wkręt

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса / Waga 1 шт., г. / szt. [g]	Сечение кабеля Średnica przewodu	Степень защиты Stopień ochrony
PSK M20	08717626	9	7 - 12мм	IP 68

Сертификационные знаки / Aprobaty 

Расшифровка обозначений / Kodowanie

FK 75	Влагозащищенная розетка / Puszka przyłączeniowa odporna na wilgoć
75	Внутренний размер 75 / Wymiar wewnętrzny 75
M20	Вход для трубы IEC VR 20 / Siedem wlotów kablowych M20 wewnętrz



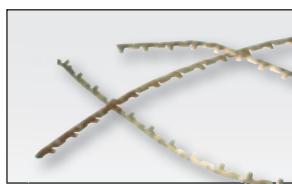
Стойка нулевого провода / Obsługa szyn zbiorczych



Материал: бежевый полиамид 66 / Material Poliamid 66 beżowy

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Пригодна для использования с Kompatybilny do	Применение Zastosowanie	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.
NSCHT 1	88229900	8 x 8, 6,5 x 9	Для вкручивания / dokręcanie	100 x 100
NSCHT 2	88233008	8 x 8, 6,5 x 9	Для вкручивания и защелкивания / dokręcanie i zatrząskiwany	10 x 50

Обжим провода / Elementy perforowane izolowanych przewodów miedzianych



Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu	Материал Material
STT EC-CRIMP	88160565	0,1	50.000	X	Латунь / Miedź
STT EC-CRIMP NUT FE	88717323	0,1	50.000	X	Луженая сталь Stal cynowana

Возможно изготовление обжимов на заказ.

Niestandardowe części stykowe dostępne na życzenie klienta

Обжим провода OM / Producent elementów perforowanych



Материал: луженая латунь, нержавеющая сталь / Material miedź cynowana, stal nierdzewna

Обозначение Opis	Артикул Nr prod.	Масса г / Waga [g]	Количество в упаковке / Opakowanie шт. / szt.	Тип упаковки Typ kartonu
STT OM	88696107	1,1	1.000	X



Tridonic connection technology – ваш поставщик надежных соединений.

Tridonic connection technology – partner w zakresie bezpiecznych połączeń.

Наша компания имеет более чем 30-летний опыт в области безрезьбовых электрических систем соединений. Клиенты получают прямую выгоду от нашего опыта разработки, тестирования и производства электрических соединительных компонентов для типовых и нестандартных применений. По запросу мы производим нестандартные соединительные детали.

Posiadamy ponad 30 lat doświadczenia w produkcji bezśrubowych systemów połączeń elektrycznych. Klienci wykorzystują wiedzę i doświadczenie naszej firmy w opracowywaniu, badaniu i produkcji komponentów złączy elektrycznych zarówno dla zastosowań standardowych, jak i niestandardowych.



Штамповка на новейшем оборудовании
Wykrawanie z użyciem nowoczesnych urządzeń



Литье под давлением
Formowanie wtryskowe



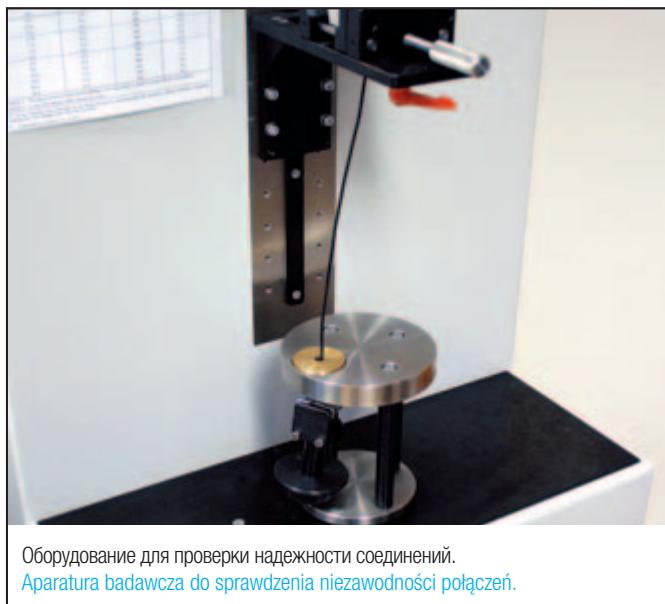
Инструментальный цех Tridonic connection technology
Warsztat narzędziowy Tridonic connection technology



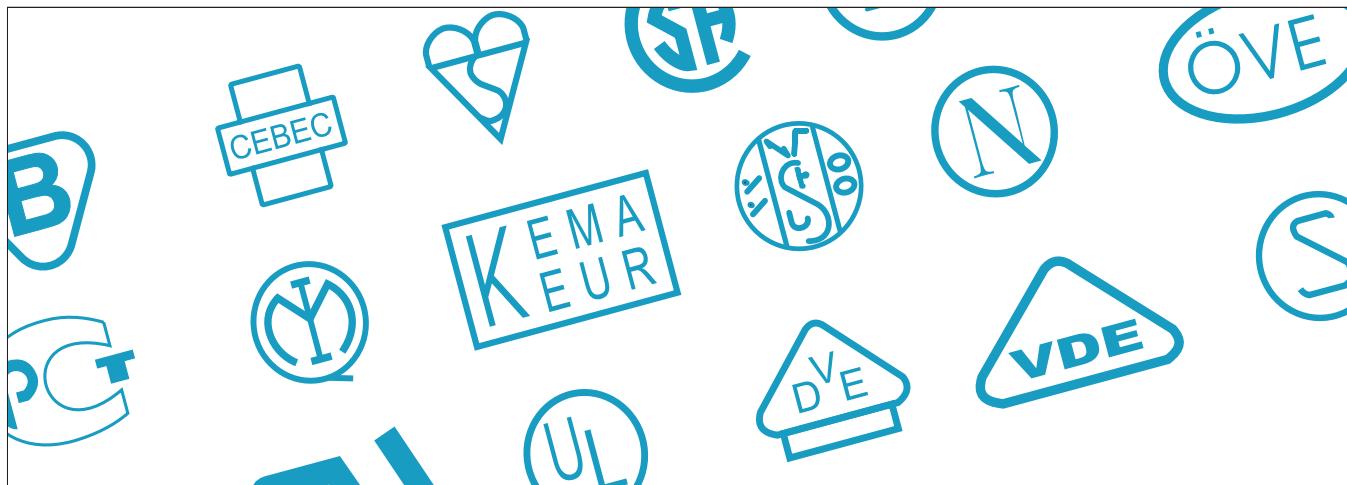
Инструментальный цех Tridonic connection technology
Warsztat narzędziowy Tridonic connection technology



Образцы нестандартных соединительных деталей / Przykład niestandardowych części stykowych



Технические данные / Dane techniczne



Сертификационные знаки Certyfikaty - przegląd

108

Соответствие CE Zgodność z normą CE

108

Модификации изделий Wersje produktu

108

Таблица сертификационных знаков Tabela certyfikatów

109

Изоляционный материал Materiał izolacyjny

111

Характеристики материалов Właściwości materiałów

111

RoHS / WEEE RoHS / WEEE

112

Стандарты Normy powiązane

112

Резьба, момент Gwint, moment obrotowy

112

Подключение сети и другие электрические соединения Złącza zasilające

112

Типы упаковки Typy kartonu

113

Наборы образцов Próbki

113

Условия продажи и доставки Warunki dostawy i sprzedaży

114

Сертификационные знаки / Aprobaty - przegląd

	Международный / Międzynarodowe	Оценка качества на основе стандартов Международной электротехнической комиссии (МЭК) <i>Ocena na podstawie norm IEC</i>
	Австрия / Austria	Австрийская электротехническая ассоциация <i>Austriackie Stowarzyszenie Elektrotechniczne</i>
	Германия / Niemcy	Общество немецких электриков – «Знак VDE» (соответствие техническим правилам) <i>Niemieckie Stowarzyszenie Inżynierów Elektryków „VDE-Mark”</i>
	Германия / Niemcy	Общество немецких электриков – Сертификат соответствия с аудитом предприятия <i>Niemieckie Stowarzyszenie Inżynierów Elektryków – Certyfikat zgodności z nadzorem fabrycznym</i>
	Швеция / Szwecja	SEMKO
	Норвегия / Norwegia	NEMKO
	Дания / Dania	DEMKO
	Финляндия / Finlandia	FIMKO
	Нидерланды / Holandia	KEMA
	Бельгия / Belgia	CEBEC
	Франция / Francja	LCIE
	Швейцария / Szwajcaria	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein SEV
	Италия / Włochy	IMQ
	Испания / Hiszpania	AENOR
	Канада / Kanada	CSA
	США / USA	Underwriters Laboratories – Listed Mark
	Чехия/ Czechy	EZU
	Польша / Polska	BBJ - SEP
	Великобритания / Wielka Brytania	BSI
	Россия / Rosja	GOST
	Европа / Europa	ENEC
	США / USA	Underwriters Laboratories - Znak Recognized Component Mark
	США, Канада / USA, Kanada	Underwriters Laboratories - Znak Recognized Component Mark dla USA i Kanady

**Соответствие требованиям CE
Zgodność WE**– Маркировка CE
– Oznaczenie

Вся продукция, представленная в каталоге соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам (EG Low-Voltage Directive 2006/95/CE), и потому имеет знак CE. Запросы на сертификаты соответствия EC могут быть отправлены в Tridonic connection technology.

Wszystkie produkty wymienione w katalogu są zgodne z wymaganiami dyrektywy 2006/95/CE i noszą oznaczenie CE.
Kopię certyfikatu zgodności można uzyskać od przedstawiciela Tridonic connection technology.

**Модификации изделий
Wersje produktów**

В каталоге вы найдете наиболее часто используемые модификации типовых изделий. Кроме того, мы можем предложить дополнительные варианты модификаций при условии заказа соответствующего количества изделий. По любым вопросам обращайтесь в наш отдел продаж.

Katalog obejmuje najczęściej stosowane wersje produktów standardowych. Możliwe jest wykonanie dodatkowych wersji pod warunkiem spełnienia minimum logistycznego. Zapytania w tej kwestii można kierować do działu sprzedaży.



EKL 0E	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 0EF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 1BE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 1BEF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 2E	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 2EF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 3E	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 3EF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 4BE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL 5E	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EKL GW750																					
EKL S	x	x																			
BFP + ZIG EKL																					
SLK 3	x																				
SLK 4 Linect.	x																				
SLS 1 2x2 (A)						x															
KSSL 1 2x2 (A)						x															
EKL 1BE VSG						x															
EKL 2E VSG						x															
VSSL 1						x															
VSKL 1						x															
CONCUT						x															
ESKAW						x															
ESKL 2E						x															

ECONCUT	x	x															x			
MICROCUT	x																			
PKL	x																x			
AKL		x															x			
LBK			x																	
LBK 1/7 DC				x																
LBK 1/7 CON					x															
DISTRIBOX					x															
SIKL 1																				
SIKL 2																				
SFK		x																		
KADO 1/3 IMP & 1/3 IMP R5 II						x														
KADO 1/3 B						x														
KADO 1/3 D						x														
KADO 2/3						x	x													
KADO K 1/6							x													
KADO K 1/5								x												
KADO 3/3						x														
KA								x												
FKL								x												
BEKL								x	x											
BFKL										x										
ESKLG																				
SDK	x							x	x								x			
FD									x	x										

Мы будем рады обеспечить вас дополнительной технической информацией и разрешительными документами. Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж или воспользуйтесь скачиванием документации с нашего сайта www.tridonic-ct.com. Пожалуйста, обратите внимание, что приведенная таблица и прочие данные в нашем каталоге актуальны на дату печати.
 Istnieje możliwość uzyskania dodatkowych danych technicznych i dokumentacji aptowat. W tym celu należy skontaktować się z działem sprzedazy lub poradą pliku ze strony www.Tridonic-ct.com. Wszystkie dokumenty są opatrzone datą wydruku.



Материал корпуса / Materiał izolacyjny

Мы предпочитаем использовать полиамид в качестве изоляционного материала в нашей продукции. Полиамид обладает отличными электрическими, тепловыми и механическими свойствами. Устойчивость полиамида к поверхностным токам в естественном состоянии (CTI) больше 600, электрическая прочность 30 кВ/мм. Теплостойкость по методу вдавливания шарика – 125°C.

Полиамид кратковременно выдерживает температуру до 180°C. Максимальная температура при длительной работе составляет от 80 до 100°C в зависимости от типа материала и прилагаемой нагрузки. Огнестойкость натурального полиамида UL94 соответствует классу V2, он выдерживает испытание раскаленной проволокой при 850°C. Термостойкость полиамида может быть повышена при помощи его армирования стекловолокном. Наша продукция в таком случае приобретает маркировку GV. Благодаря малому влагопоглощению (2 – 3 %), высокой эластичности и устойчивости к разрушению полиамид применим при температурах до минус 40 °C. Еще одним положительным свойством полиамида, о котором следует упомянуть, является высокая устойчивость к химикатам. Полиамид стоек к смазкам и масляным краскам, а также большинству растворителей. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вам понадобится более подробная информация по данному вопросу.

Различные свойства – такие, как невоспламеняемость, устойчивость к термостарению и механическая прочность могут быть улучшены благодаря использованию присадочных материалов. Используемые нами модификации полиамида не содержат галогенов, кремния, формальдегидов и кадмия.

Preferowanym materiałem izolacyjnym w oferowanych produktach jest poliamid. Charakteryzuje się on doskonałymi właściwościami elektrycznymi, cieplnymi i mechanicznymi. Odporność na prądy pełzające w stanie naturalnym wynosi CTI>600, natomiast jego wytrzymałość dielektryczna wynosi 30kV/mm. Odporność na odkształcenia termiczne umożliwia bezproblemowe wykonanie próby wciskania kulki w temperaturze co najmniej 125°C.

Poliamid jest odporny na działanie temperatury do 180°C przez krótki okres czasu; maksymalna wytrzymałość na ciągłe działanie temperatury, w zależności od typu materiału i obciążenia mechanicznego zawiera się w przedziale od 80°C do 100°C. Odporność naturalnego poliamidu na działanie plomienia wg UL 94 wynosi V2, umożliwia także wykonanie badania rozżarzonym drutem w temperaturze 850°C. Odporność na działanie temperatury można zwiększyć przez zastosowanie wzmocnienia włóknem szklanym. W tym przypadku produkty noszą oznaczenie GV. Absorpcja wilgoci na poziomie 2-3% umożliwia osiągnięcie elastyczności i odporności na pękanie do temperatury -40°C. Kolejną godną uwagi właściwością poliamidu jest doskonała odporność na działanie substancji chemicznych. Poliamid jest odporny na działanie olejów i smarów, a także najczęściej stosowanych rozpuszczalników. Szczegółowe informacje można uzyskać u producenta.

Właściwości poliamidu, takie jak ogniodporność, odporność na starzenie termiczne i wytrzymałość mechaniczna mogą być poprawione przez zastosowanie wypełniaczy lub dodatków. Modyfikowany poliamid nie zawiera halogenów, silikonu, formaldehydu i kadmu.

Характеристики материалов / Właściwości materiałów

Материал	Наименование	Устойчивость к поверхностным токам IEC 60112	Испытание раскаленной проволокой IEC 60695-2-11	Испытание на твердость вдавливанием шарика IEC 695-10-2
PA66	Неармированный полиамид 66 натуральный	CTI >600	850°C	155°C
PA 6	Неармированный полиамид 6 натуральный	CTI >600	850°C	155°C
PA 6	Неармированный полиамид 6 цветной	CTI>400	850°C	155°C
PA 66 beige	Неармированный полиамид 66 цветной	CTI>600	850°C	155°C
PA GV	Армированный стекловолокном, невоспламеняющийся полиамид 6, черный	CTI>400	850°C	195°C
PA 66 GVV0	Армированный стекловолокном, невоспламеняющийся полиамид 66, красно-коричневый	CTI>400	850°C	195°C
GW750	Невоспламеняющийся полиамид, соотв. нормам EN60335-1:2002	CTI>600	850°C (775°C)	170°C
GVGW750	Армированный стекловолокном полиамид, соотв. нормам EN60335-1:2002	CTI>400	850°C (775°C)	170°C
PP	Невоспламеняющийся полипропилен	CTI>600	850°C	125°C
PC	Поликарбонат	CTI>175	850°C	125°C
PE	Невоспламеняющийся полиэтилен	CTI>600	850°C	70°C
PBT	Неармированный полибутилентерефталат	CTI>600	850°C	125°C

Материал	Opis	Odporność na prądy pełzające IEC 60112	Badanie rozżarzonym drutem IEC 60695-2-11	Próba wciskania kulki IEC 695-10-2
PA 66	Poliamid 66 bez wzmocnienia, bezbarwny	CTI >600	850°C	155°C
PA 6	Poliamid 6 bez wzmocnienia, bezbarwny	CTI >600	850°C	155°C
PA 6 kolorowy	Poliamid 6 bez wzmocnienia, kolorowy	CTI>400	850°C	155°C
PA 66 beżowy	Poliamid 66 bez wzmocnienia, kolorowy	CTI>600	850°C	155°C
PA GV	Poliamid 6 ogniodporny, wzmocniony włóknem szklanym, czarny	CTI>400	850°C	195°C
PA 66 GVV0	Poliamid 66 ogniodporny, wzmocniony włóknem szklanym, czerwien wenecka	CTI>400	850°C	195°C
GW750	Poliamid ogniodporny, wg EN60335-1:2002	CTI>600	850°C (775°C)	170°C
GVGW750	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym wg EN60335-1:2002	CTI>400	850°C (775°C)	170°C
PP	Polipropylen ogniodporny	CTI>600	850°C	125°C
PC	Poliwęglan	CTI>175	850°C	125°C
PE	Polietylen ogniodporny	CTI>600	850°C	70°C
PBT	Poli(tereftalan butylenu) bez wzmocnienia	CTI>600	850°C	125°C

RoHS / RoHS

Весь ассортимент нашей продукции соответствует требованиям директивы 2002/95/EG с 1 июля 2005. Это означает, что наши продукты не содержат ртути, кадмия, свинца, хрома, полибромдифенила или полибромистого дифенилэфира или концентрация этих элементов не превышает допустимых норм.

Wszystkie produkty są zgodne z dyrektywą 2002/95/EG z dnia 1 lipca 2005. Oznacza to, że nie zawierają one rtęci, kadmu, ołowiu, chromu VI, PBB, PBDE lub ich stężeń jest na poziomie poniżej dopuszczalnych wartości granicznych.

WEEE / WEEE

Вся продукция, прошедшая проверку EKL SVCE, EKL S и FD, не содержит галогенов, и поэтому не требует селективной обработки в процессе утилизации в соответствии с директивой 2002/96/EG.

Wszystkie produkty za wyjątkiem typów EKL, SVCE, EKL S i FD nie zawierają halogenów i nie wymagają specjalnych procesów utylizacji zgodnie z dyrektywą 2002/96/EG.

Стандарты, таблица сечений / Normy i tabele przekrojów

К электрическим соединениям с низким напряжением применимы стандарты EN 60 998-1:2004, EN 60 998-2-1 / 2-2 / 2-3 : 2004. Наиболее важной информацией, содержащейся в данных стандартах, и представляющей прямой интерес для пользователей, является следующая:

Номинальное сечение для зажимов определяет максимальное сечение кабеля (жесткий медный провод), который может подключаться к данному зажиму. Два меньших сечения также пригодны для подключения к данному зажиму, если производителем не указано иное. Таким образом, ко входу, рассчитанному на подключение кабеля сечением 2,5 мм², можно подключать кабели сечением 1,5 и 1 мм².

Таблица сечений:

Номинальное сечение, мм ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Испытательный ток, А	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76	101	125

Если иное не заявлено производителем, все клеммы прошли испытание на нагрев при токе, соответствующем указанному в таблице. Во время проведения данного испытания перегрев зажимов не превышает 45 °C.

Значимым качественным показателем резьбовых зажимов является момент затяжки. Он должен быть выбран таким образом, чтобы подсоединяемый кабельочно держался, но и не повредился от чрезмерных усилий при затягивании. Рекомендуются следующие моменты затяжки:

Złącza elektryczne niskonapięciowe są objęte seriami norm EN 60 998-1:2004 i EN 60 998-2-1 / 2-2 / 2-3: 2004. Informacje istotne dla użytkowników wynikające z powyższej serii norm:

Przekrój nominalny zacisku określa maksymalny dopuszczalny przekrój przewodu (sztywny przewód miedziany). Jeżeli producent nie określił inaczej, zacisk jest kompatybilny z dwoma kolejnymi mniejszymi przekrojami przewodu. W przypadku zacisku o przekroju 2,5 mm² można użyć zarówno przewodu o przekroju 1,5 mm², jak i 1 mm².

Tabela przekrojów:

Przekrój nominalny mm ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Prąd testowy / A	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76	101	125

Jeżeli producent nie określił inaczej, została przeprowadzona próba wzrostu temperatury dla zacisku przy natężeniu przypisany dla nominalnego przekroju określonego w tabeli. W trakcie próby wzrostu temperatury, temperatura zacisku nie może przekroczyć 45 K.

Istotnym parametrem wpływającym na jakość złączy śrubowych jest moment obrotowy. Powinien być dobrany w taki sposób, aby podłączony przewód był prawidłowo zamocowany, ale nie uległ uszkodzeniu z powodu nadmiernej siły. Zalecane są następujące momenty obrotowe:

Резьба, момент / Gwint, moment

Диаметр резьбы	Момент, Нм	Średnica gwintu	Moment / Nm
M 2,6	0,4	M 2.6	0.4
M 3,0	0,5	M 3.0	0.5
M 3,5	0,8	M 3.5	0.8
M 4,0	1,2	M 4.0	1.2
M 5,0	2,0	M 5.0	2.0

Подключение сети и другие электрические соединения. / Podłączenie złączy zasilających

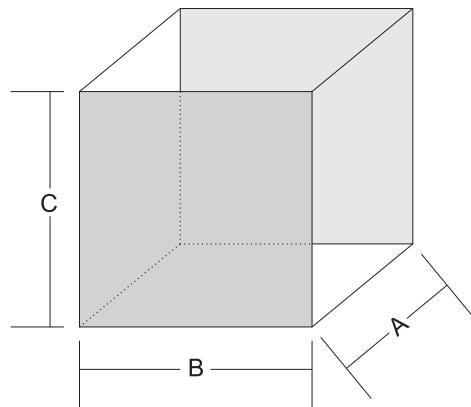
Подключение сети и другие электрические соединения должны осуществляться квалифицированным персоналом. Кабели должны эксплуатироваться в соответствии со спецификациями соответствующего продукта, внутренними спецификациями, соответствующей длиной пути утечки тока и безопасным расстоянием.

Podłączenie złączy zasilających i innych złączy elektrycznych jest wykonywane przez osoby upoważnione. Dłiączone przewody powinny być stosowane zgodnie z specyfikacjami krajowymi i wymaganiami technicznymi produktów, przy czym należy uwzględnić wymagania dotyczące prawidłowej drogi upływu i odstępu izolacyjnego.



Типы картонной тары / Typy kartonu

Тип / Typ	Артикул Nr prod.	Габариты / Wymiary A x B x C	Количество в контейнере / Liczba na palecie	Масса, г. / Waga [g]
A	15002	325 x 180 x 280	42	238
B	15157	325 x 255 x 280	30	320
C	15046	275 x 200 x 215	56	195
E	15042	275 x 200 x 180	70	188
F	15051	550 x 240 x 275	18	399,1
I	15023	320 x 215 x 290	36	257
J	15048	280 x 195 x 235	56	202
K	15101	595 x 395 x 455	8	1.260
M	15173	107 x 83 x 55	-	22
O	15000	375 x 280 x 144	40	275
P	15100	213 x 159 x 96	4	81
Q	15029	560 x 560 x 520	4	1.800
R	15058	275 x 200 x 155	70	190
X	-	Другие / Różne	-	-



Набор образцов / Próbki

Специально для конструкторов светильников и бытовых электроприборов мы предлагаем наборы образцов, упакованные в пластиковые кейсы. Такие наборы дают возможность практического конструирования и проверки. Наборы образцов можно заказать по номинальной стоимости плюс расходы на доставку.

Dla producentów opraw oświetleniowych i stacjonarów, a także producentów urządzeń AGD dostępne są skrzynki z zestawem próbek wykonane ze stabilnego tworzywa sztucznego. Ułatwiają one projektowanie i umożliwiają prowadzenie dodatkowych testów. Skrzynki z próbkami dostępne są na zamówienie za dodatkową opłatą powiększoną o koszt dostawy.

Набор образцов для светильников

Skrzynka z próbkami dla przemysłu oświetleniowego



Артикул / Nr prod. 88166220

Набор образцов для бытовых электроприборов

Skrzynka z próbkami dla przemysłu AGD



Артикул / Nr prod. 88166513

Набор образцов для LBK

Skrzynka z próbkami LBK



Артикул / Nr prod. 88166863

Страховка € 50,- / Koszt skrzynki € 50,-



1. Общие положения

Ниже следующие Общие положения и условия применимы ко всем поставкам и предложением компаниям Tridonic connection technology GmbH & Co KG, именуемой в дальнейшем «Поставщик». Поставщик действует исключительно на основании этих положений и условий; их действие также распространяется на продление заказов и на все последующие заказы. Встречные подтверждения второй стороны, содержащие ссылки на общие положения и условия ведения предпринимательства и/или торговли этой стороны, отклоняются. Отклонения от этих Общих положений и условий будут действительны только в случае их признания и подтверждения Поставщиком в письменной форме. Если письменный договор на поставку не оформлен, то все предложения будут считаться необязательными до тех пор, пока Поставщик не обеспечит письменное подтверждение заказа; все коммуникации посредством электронной почты или другой электронной формы подразумевают наличие письменного оригинала. Сторонние соглашения любого вида, также как и устные заявления агентов имеют юридическую силу только при наличии письменного подтверждения Поставщика.

2. Предложения и предмет договора

- Предложения делаются без договоренности относительно цен, сроков поставки и прочей информации.
- Вся информация, брошюры, рекламные сообщения в любом виде, включая описания, иллюстрации, рисунки, образцы, информацию о качестве, условиях, составе и потребительских свойствах, а также габаритах и массе товаров предстаются без договоренности и являются необязательными. Они не являются собой представления или обещания гарантии, если не были явно включены в положения договора.
- Незначительные отклонения от порядка исполнения обязательств допускаются в случае, если они являются общепринятыми при продаже.
- Любое предложение, включая сопутствующие принадлежности или образцы, чертежи и схемы габаритов и описания, является собственностью Поставщика и не может быть скопировано или отдано в пользование третьим лицам без разрешения Поставщика. Поставщик может в любой момент затребовать возврат документации, и такой возврат должен быть осуществлен автоматически в случае, если заказ был размещен где-либо еще.
- В случае если доставляемые товары являются латунными частями, штампованными или отлитыми деталями, а также специальными изделиями, Поставщик имеет право превысить/понизить заказ на 10%, скорректировав соответственно цену продажи. В целом, доставляются только полноценные упакованные товары. Если осуществляется поставка образцов для специальных изделий, то образцы должны соответствовать пункту спецификации и/или предложения и поставляться и оцениваться согласно положениям и условиям, установленным в спецификации и/или предложения напротив размещения заказа.
- Если отгружаемые товары держатся в резерве, то такие товары отгружаются при условии, что товар не был продан ранее.
- Все котировки, чертежи, образцы, и т.п. являются собственностью Поставщика, который имеет соответствующие авторские права и не должен делать их доступными для третьих лиц.

3. Цены и условия оплаты.

Все объявленные цены не включают в себя налог на оборот. Если налог на оборот предусмотрен законом, то он будет указан в счете отдельно в размере, установленном законом. Цены устанавливаются на условиях поставки «франко-завод» или «франко-склад» без учета затрат на упаковку и перевозку. Для заказов на специальные изделия, изменение количества изделий в заказе или конструкции изделия после того, как сформирована технологическая документация, возможно только в случае полного возмещения расходов, понесенных в результате такого изменения. Если во время производства заказа происходят события, делающие невозможным производство заказа на утвержденных условиях, или влияющие на увеличение производственных затрат, которые Поставщик не должен нести на законных основаниях, Поставщику дается право отмены доставок, в случае если сторона, размещающая заказ не согласна с новыми ценами или изменением положений. Действительны следующие положения об оплате: скидка 2% в случае оплаты в течение 10 дней с даты выставления счета или 30 дневная отсрочка платежа от даты, указанной в счете. Прочие скидки или положения действительны только при наличии специального письменного соглашения. В таком случае, дата записи средств на счет Поставщика будет являться актуальной датой любых скидок. Переводные векселя не принимаются в качестве допустимых форм оплаты. Поставщик должен начислить все проценты и налоги, характерные для данной страны, которые должны быть оплачены немедленно без всяких скидок. В случае задержки платежа, проценты за просроченный платеж взимаются по базовому тарифу Австрийского Национального Банка, действующему на данный момент, плюс 9 процентов. В случае более, чем 90 дневной просрочки платежа, или запуска процедур банкротства, все предоставленные скидки могут быть аннулированы и валовые суммы, указанные в счетах должны быть оплачены. В таком случае, проценты за просроченный платеж начисляются по валовым суммам, указанным в счете, и рассчитываются с учетом даты оплаты счета.

4. Сроки доставки

Сроки доставки представляют собой дату прибытия груза в соответствие с подтвержденными международными условиями торговли Инкотерм. Сроки рассчитываются приблизительными периодами. Если сторона, размещающая заказ, не в состоянии выполнить свои обязательства или, если произошла задержка в работе Поставщика или его субпоставщика в результате непредвиденных или внештатных событий, или событий, за которые ни Поставщик, ни субпоставщик не несет ответственность (например, задержки, произошедшие по вине экспедитора, вызванные войной, мобилизацией, массовыми беспорядками или оккупацией), то сроки поставки будут обоснованно увеличены. Если событие продолжается, то Поставщик должен иметь право отказаться от договора без возбуждения исков стороной, размещающей заказ, помимо возврата уже совершенных платежей. В случае задержки части поставок, сторона, размещающая заказ не может предъявить иск касательно оставшихся количеств товаров. Дата поставки считается установленной только, если она определена явно и в письменной форме.

5. Доставка и транспортировка

Передача рисков происходит после отправки груза. Риски по погрузке и отправке доставляемых товаров всегда должна нести сторона, размещающая заказ. Затраты на погрузку и отправку доставляемых товаров должна нести сторона, размещающая заказ, даже в случае оплаченного фрахта и согласованного свободного выбора способа отправки. Требования о возмещении ущерба по причине поломки товара во время погрузки отклоняются в случае, если товар был упакован надлежащим образом. В случае потери груза или его повреждения во время транспортировки, любые претензии к перевозчику должны быть выдвинуты стороной, разместившей заказ. Заказчику рекомендуется убедиться, что вся необходимая информация, включая число единиц груза, его веса нетто, незамедлительно установлена соответствующими ведомствами.

6. Права Поставщика на отказ от договора.

Обязательства по поставкам зависят от кредитоспособности стороны, размещающей заказ. Если после заключения договора Поставщик получает информацию, согласно которой предоставление кредита в размере, указанном в договоре, не кажется абсолютно бесспорным, или появляются сведения, вызывающие сомнение

в этом отношении, такие, как ухудшение финансового состояния стороны, размещающей заказ, задержки платежей, или если сторона, размещающая заказ, закладывает ценные бумаги, дебиторскую задолженность или приобретенные товары, или передает обеспечение право на них в пользу других кредиторов, то у Поставщика должно быть право требовать предоплату или гарантию безопасности или иметь возможность расторжения договора и взыскания убытков за неисполнение обязательств.

7. Удержание права собственности

Все поставленные товары остаются собственностью Поставщика, до тех пор, пока не будут удовлетворены все иски Поставщика к покупателю. Любая предварительная передача товаров в залог запрещена, перепродажа товара, право собственности на который принадлежит Поставщику, разрешена стороне, размещающей заказ, в рамках нормального делового процесса и при условии, что перепродавец получит платеж от потребителя или оговорит факт передачи права собственности на товар только после полной оплаты стоимости товара. В случае перепродажи стороны, размещающей заказ, в качестве завершения сделки передает Поставщику свои обязательства по перепродаже в целях безопасности (до тех пор, пока все долговые обязательства не будут покрыты в полной мере, без оформления отдельной декларации). По запросу стороны, размещающей заказ, информирует потребителя о переназначении долга и предоставляет любую информацию, а также организует доступ ко всем документам, необходимым в связи с принудительным исполнением исков против потребителя. Если товары при удержании права собственности заложены или конфискованы, то Поставщик должен быть немедленно проинформирован об этом, а затраты, если таковые есть, несет потребитель. Если в соответствии с этим условием Поставщик вернет товары, которые были получены в силу удержания права собственности, то он должен иметь право продажи такого товара по частному соглашению или с аукциона. Поставщик должен изъять товары в качестве доходов, по стоимости, не превышающей указанной в счете. Поставщик сохраняет за собой право на взыскание убытков, особенно в отношении упущенной прибыли.

8. Претензии и гарантия

Предупреждение об обнаружении любых дефектов должно даваться незамедлительно в письменной форме, но не позднее, чем в течение 3 рабочих дней, в противном случае гарантинные претензии теряют свою силу. Претензии по повреждениям и возмещению убытков должны быть оформлены в письменном виде в течение 5 рабочих дней с момента получения информации о повреждениях, иначе они утеряют силу. В отношении продукции, произведенной третьей стороной, которая встроена в продукцию Поставщика или поставляется вместе с ней, Поставщик несет гарантинные обязательства в рамках гарантинных обязательств третьей стороны перед Поставщиком. Любые расходы, понесенные из-за необходимости ремонта или замены, на разборку и сборку также, как и расходы на фрахт, отгрузку и транспортировку, должны быть отнесены на сторону, размещающую заказ. Замененные части, если таковые были, переходят в собственность Поставщика. Поставщик не несет ответственность за повреждения, возникшие в результате вмешательства третьей стороны, некорректного монтажа, чрезмерной деформации, перенапряжения или химического воздействия. Счета на ремонт, осуществленный сторонней организацией, рассматриваться не будут. Гарантинный период начинается с момента получения товара потребителем или – если товар еще не получен – с момента выставления счета. Если потребитель уже использует результаты функционирования товара до оформления передачи, то гарантинный срок наступает с этого момента. Все гарантинные претензии и права обращения взыскания (включая все, указанные в разделе 933б Общего Гражданского Кодекса Австрии) должны быть предъявлены в течение 6 месяцев после начала гарантинного срока, иначе они будут отклонены. Допущение из раздела 924 Общего Гражданского Кодекса Австрии, второе предложение при этом не имеет силы.

9. Финансовые обязательства

Ответственность по «Закону об ответственности производителя за качество выпускаемой продукции» не регламентирована каким-либо образом. Кроме обязательства по возмещению компенсации в соответствии с «Законом об ответственности производителя за качество выпускаемой продукции», Поставщик не несет ответственность в соответствии с другими предписаниями закона, если не будет доказано, что Поставщик пренес ущерб преднамеренно или из-за грубой небрежности. Претензии по возмещению ущерба по причине дефектов, задержки поставки, неисполнения обязательств, выхода из договора и подобных оснований должны быть строго ограничены возмещением ущерба, но не должны включать в себя косвенный ущерб или упущенную прибыль. Любая ответственность со стороны Поставщика должна быть предусмотрена стороной, размещающей заказ или ее потребителями; если таковая есть, должны быть соблюдены положения и условия монтажа, запуска и использования, а также условия лицензирования, предусмотренные законом, технические нормы и положения. Ни оказанные услуги, как и на поставляемые изделия, распространяется только та гарантия, которая предусмотрена руководствами по обслуживанию и эксплуатации и другими предписаниями, особенно в части проверок и испытаний приборов и установок. Претензии о возмещении ущерба не действительны до тех пор, пока они не будут предъявлены в суде в течение 6 месяцев с момента получения информации о повреждениях стороной, размещающей заказ, и пока сторона, размещающая заказ, не докажет преднамеренную грубую неосторожность Поставщика (изменение доказательного бремени в соответствии со ст.1298 Общего Гражданского Кодекса не имеет силы). Претензии могут быть предъявлены только при условии, что Поставщик был проинформирован об ущербе без промедления (см. пункт 8) и ожидалась инструкция последнего, за исключением случая неминуемой опасности. Ущерб должен быть задокументирован целиком и полностью, все поврежденные части должны быть изолированы и сохранены.

10. Место исполнения, обязательная сила договора.

Место исполнения договора и подсудности – Инсбрук, Австрия, но Поставщик по своему усмотрению может предпочесть рассмотрение исков по юридическому адресу стороны, размещающей заказ. Силу имеет австрийский закон, за исключением условий передачи по закону третьей стороны, и Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров. Если часть пунктов договора будет недействительна, это не освобождает сторону, размещающую заказ от выполнения остальных пунктов договора. Права стороны, размещающей заказ, не могут быть переданы.

11. Возврат контейнеров

Если возврат контейнеров нам осуществляется с оплаченным фрахтом, то мы возвращаем 75% от их стоимости.

12. Возврат товаров

Товары не подлежат возврату, если иное не согласовано. К возвращаемым товарам должен быть приложен номер накладной или счета, первоначально направленных вместе с товаром. В зависимости от состояния и срока возврата товаров Поставщик имеет право удержать часть первоначальной стоимости товара (пошлина за обработку). Поставщик не принимает обратно изделия, разработанные по индивидуальному заказу, и нестандартные компоненты. Оформление возврата за счет Поставщика должно быть согласовано с Поставщиком.



1. Postanowienia ogólne

Następujące warunki ogólne dotyczą wszystkich dostaw i oferty Tridonic connection technology GmbH & Co KG (zwany dalej „Dostawcą”). Dostawca działa na zasadach określonych w warunkach umowy; dotyczą one także ewentualnego rozszerzenia zlecenia i kolejnych zleceń. Potwierdzenia zamawiającego, w którym występują odniesienia do innych warunków realizacji umowy i zakupu tracą ważność. Wszelkie odchylenia od warunków ogólnych obowiązują wyłącznie po zatwierdzeniu przez Dostawcę w formie pisemnej. W przypadku braku pisemnej umowy dostawy, oferty są traktowane jako niewiążące do momentu dostarczenia pisemnego potwierdzenia zamówienia przez Dostawcę. Wszelka komunikacja drogą elektroniczną także jest wiążąca. Dodatkowe umowy, w tym umowy słowne są wiążące wyłącznie po zatwierdzeniu przez Dostawcę w formie pisemnej.

2. Przedmiot umowy

- Oferty nie stanowią zobowiązania odnośnie ceny, daty dostawy i zawartości.
- Informacje, ulotki, reklamy, ilustracje, schematy, próbki, informacje dotyczące jakości, stanu i składu oraz możliwości zastosowania, a także wymiary i ciężar produktów objętych umową są określane bez zobowiązań i nie są wiążące. Nie stanowią gwarancji, jeżeli nie zostały włączone do warunków umowy.
- Niewielkie odchylenia od warunków realizacji są dopuszczalne, pod warunkiem, że stanowią one standard branżowy.
- Wszelkie oferty, włącznie z załącznikami i próbками, schematami i opisami, stanowią własność Dostawcy i nie mogą być kopowane lub udostępniane stronie trzeciej bez zgody Dostawcy; Dostawca może w dowolnym momencie zażądać zwrotu dokumentacji, przy czym dokumenty są zwracane automatycznie, jeżeli zamówienie zostało złożone u innego Dostawcy.
- W przypadku dostarczania części mosiężnych, tloczonych, formowanych wtryskowo lub produktów specjalnych, Dostawca ma prawo przekroczenia lub ograniczenia zamówienia o 10% przy jednocześnie zmianie ceny zakupu. Dostarczane są wyłącznie pełne jednostki opakowaniowe.
- Jeżeli dostarczane są próbki produktów specjalnych, powinny one odpowiadac pozycji specyfikacji i/lub oferty i powinny być dostarczone i wycenione na podstawie warunków ustalonych w specyfikacji i/lub ofercie po złożeniu zamówienia.
- Jeżeli dostarczane towary są dostępne na stanie, podlegają one wcześniejszej sprawdzie.
- Kosztorysy, schematy itp. stanowią własność Dostawcy, który ma do nich wszelkie prawa i nie mogą być one udostępniane osobom trzecim.

3. Warunki oferty cenowej i płatności

Wszystkie podane ceny nie obejmują podatku obrotowego. Jeżeli podatek obrotowy jest wymagany zgodnie z obowiązującymi przepisami, jest on określony na fakturze w odpowiedniej kwocie. Oferta cenowa dotyczy odbioru z zakładu lub ze sklepu Dostawcy i nie obejmuje opakowania i frachtu. W przypadku zamówienia produktów specjalnych, zmiany dotyczące numerów i konstrukcji po skompletowaniu dokumentacji produkcji są możliwe w przypadku pełnego zwrotu kosztów poniesionych w konsekwencji wprowadzonych zmian. Jeżeli w trakcie wykonywania zlecenia wystąpią warunki uniemożliwiające realizację zlecenia na uzgodnionych warunkach, lub w wyniku których nastąpi wzrost kosztów produkcji, których Dostawca nie jest w stanie pokryć, Dostawca ma prawo do anulowania dostawy, pod warunkiem, że zleceniodawca nie zgodzi się na zmianę ceny lub warunków. Obowiązujące warunki płatności: Platne z upustem 2% w ciągu 10 dni od daty wystawienia faktury lub netto w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury. Inne stopy dyskontowe lub terminy mogą być ustalone na podstawie pisemnego porozumienia. W tym przypadku, termin płatności stanowi podstawę do ustalenia upustów. Weksle nie są akceptowane jako forma płatności. Dostawca nalicza odsetki i wymagane należności, platne natychmiast bez potrafię. W przypadku opóźnienia płatności, naliczane są odsetki w kwocie stawki bazowej Narodowego Banku Austrii powiększonej o 9%. W przypadku opóźnienia płatności ponad 90 dni lub ogłoszenia postępowania upadłościowego, upusty, które mogą być udzielone są anulowane, a zapłacie podlega kwota brutto wskazana na fakturze. W tym przypadku naliczane są odsetki dla kwoty brutto określonej na fakturze, obliczane od daty płatności faktury.

4. Okres dostawy

Okres dostaw odpowiada dacie dostarczenia towaru zgodnie z zatwierdzonymi warunkami Incoterm. Terminy te są traktowane jako przybliżone. Jeżeli zleceniodawca nie spełni wymagań lub w przypadku opóźnienia w zakładzie Dostawcy lub poddostawców w związku na nieprzewidziane lub nadzwyczajne zdarzenia lub zdarzenia niezależnych od Dostawcy lub poddostawcy (np. opóźnienia występujące z powodów spedytora, wojny, mobilizacji, zamieszek lub okupacji), okres dostawy ulega odpowiedniemu wydłużeniu. W przypadku tego typu zdarzeń, Dostawca ma prawo do wypowiedzenia umowy bez narżenia na roszczenia zleceniodawcy przekraczające wartość depozytu. W przypadku opóźnienia dostaw częściowych, zleceniodawca nie może dochodzić roszczeń w odniesieniu do pozostałych dostaw. Data dostawy jest traktowana jako termin ustalony, jeżeli zostanie to wyraźnie określone w formie pisemnej.

5. Dostawa i wysyłka

Przeniesienie ryzyka następuje w momencie wysyłki. Załadunek i wysyłka towarów stanowi odpowiedzialność zamawiającego. Koszt załadunku i wysyłki towarów ponosi zamawiający, nawet jeżeli udzieleno dostawę z pokryciem frachtu i dowolny wybór metody wysyłki. Roszczenia z tytułu szkody występującej w trakcie załadunku ulegają wyłączeniu, jeżeli towary zostały prawidłowo zapakowane. W przypadku straty lub uszkodzenia w trakcie transportu, roszczenia względem przewoźnika są składane przez zleceniodawcę, który zapewnia, że informacje obejmujące liczbę sztuk i ciężar netto są potwierdzone przez odpowiednie władze.

6. Prawo Dostawcy do wypowiedzenia umowy

Zobowiązania dotyczące dostawy podlegają ocenie zdolności kredytowej zleceniodawcy. Jeżeli w przypadku zawarcia umowy Dostawca otrzyma informacje, zgodnie z którymi udzielenie kredytu w kwocie wynikającej z umowy nie jest całkowicie jednoznaczne, lub jeżeli wyniki okoliczności, które uzasadniają wątpliwości, dotyczące na przykład istotną zmianę sytuacji finansowej zleceniodawcy, opóźnienia płatności itp., lub jeżeli zleceniodawca przekazuje w zastawie zapas materiałów, rachunki do inkasa lub zakupione towary lub wadium na rzecz wierzycieli, Dostawca ma prawo żądać wstępnej płatności lub zabezpieczenia oraz jest upoważniony do wypowiedzenia umowy i zaprzeczenia odszkodowania za jej niewłaściwą realizację.

7. Zachowanie praw własności

Wszelkie dostarczone towary pozostają własnością Dostawcy, do momentu, gdy wszystkie roszczenia Dostawcy względem nabywcy zostaną zaspokojone. Wcześniejste przekazanie w zastaw towarów przestaje obowiązywać; odsprzedaż towarów, do których prawa posiada Dostawca jest dopuszczalna w stosunku do zleceniodawcy w standardowym trybie pod warunkiem, że odsprzedaż otrzyma płatność od klienta i lub z zastrzeżeniem, że towary nie przejdą na własność klienta do momentu pełnego pokrycia ceny zakupu. W przypadku odsprzedy, zleceniodawca po zawarciu transakcji przenosi na Dostawcę dalsze zobowiązania wynikające z odsprzedy na zasadzie zabezpieczenia (do momentu całkowitego spełnienia zobowiązań, bez wymaganych dodatkowych oświadczeń). Na żądanie, zleceniodawca informuje klienta o przeniesieniu zobowiązań i zapewnia wszelkie informacje oraz udostępnia dokumenty wymagane do dochodzenia roszczeń względem klienta. Jeżeli towary podlegające zachowaniu praw własności zostaną oddane w zastaw lub skonfiskowane, należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie Dostawcę, przy czym koszty interwencji są ponoszone przez klienta. Jeżeli zgodnie z postanowieniami, Dostawca odbiera dostarczone towary podlegające zachowaniu prawa własności, Dostawca ma prawo do sprzedazy towarów prywatnym odbiorcom lub w formie aukcji. Dostawca odbiera towary z wygenerowanym dochodem, przy czym maksymalna cena nie może przekroczyć ceny określonej na fakturze. Dostawca ma prawo do odszkodowania w szczególności ze względu na straty zysków.

8. Reklamacje i gwarancja

Zawiadomienie o wadach powinno być przekazane na piśmie w ciągu 3 dni roboczych. W pozostałych przypadkach wszelkie roszczenia gwarancyjne nie są uwzględniane. Roszczenia z tytułu szkody powinny być zatwierdzone na piśmie w ciągu 5 dni roboczych od uzyskania informacji o szkodzie. W pozostałych przypadkach wszelkie roszczenia nie są uwzględniane. W przypadku produktów osób trzecich dostarczanych lub stanowiących część produktu Dostawcy, Dostawca zapewnia gwarancję wyłącznie, jeżeli produkty osób trzecich nie są objęte gwarancją producenta. Wszelkie koszty ponoszone w przypadku naprawy lub wymiany, demontażu i montażu, a także wydatki ponoszone na transport i wysyłkę są ponoszone przez zleceniodawcę. Wymienione części stanowią własność Dostawcy. Dostawca nie jest odpowiedzialny za szkody spowodowane działaniem osób trzecich, nieprawidłowym montażem, nadmiernym obciążeniem, przepięciem lub działaniem substancji chemicznych. Faktury za naprawy prowadzone przez osoby trzecie nie są uwzględniane. Okres gwarancji rozpoczyna się od przejęcia towarów przez użytkownika, lub jeżeli przejęcie nie ma miejsca, najpóźniej w dniu fakturowania. Jeżeli towary zostały użyte przed przekazaniem lub przejęciem, okres gwarancji rozpoczyna się w tym momencie. Wszelkie roszczenia gwarancyjne i regresowe (włącznie z określonymi w sekcji 933b „ABGB“ (Kodeks cywilny obowiązujący w Austrii) mogą być dochodzone w okresie 6 miesięcy od rozpoczęcia okresu gwarancyjnego; w innym przypadku nie będą one rozpatrywane. Wyłączeniu podlega postanowienie treści sekcji 924, drugie zdanie Kodeksu cywilnego.

9. Odpowiedzialność

Odpowiedzialność wynikająca z „Produkthaftungsgesetz“ (Ustawa dotycząca odpowiedzialności cywilnej z powodu wad produktu obowiązującej w Austrii) nie jest w żaden sposób ograniczona. Poza zobowiązaniem do odszkodowania na podstawie ustawy o odpowiedzialności cywilnej z powodu wad produktu, Dostawca nie ponosi odpowiedzialności zgodnie z innymi ustawowymi postanowieniami, jeżeli nie zostanie udowodnione, że szkoda została spowodowana przez Dostawcę umyślnie lub przez rażące zaniebanie. Roszczenia z tytułu szkody wynikającej z wad, opóźnienia dostawy, niewykonania, wypowiedzenia umowy lub podobnych warunków są ograniczone do zapobiegania uszkodzeniom, przy czym nie obejmują wynikających z nich strat lub zysków. Odpowiedzialność ze strony Dostawcy obowiązuje w stosunku do zleceniodawcy i/lub klienta, jeżeli zostały spełnione warunki montażu, rozruchu i obsługi, a także obowiązujące wymagania dotyczące licencjonowania i przepisy oraz zasady techniczne. Świadczenie usług oraz dostarczane towary, wyposażenie i instalacje zapewniają bezpieczeństwo w przypadku zachowania zgodności z zasadami i przepisami dotyczącymi licencjonowania, zaleceniami odnośnie użycia i obsługi oraz pozostałymi zasadami i przepisami dotyczącymi konserwacji, w szczególności odnośnie przeglądów sprzętu i instalacji lub innych zaleceniami. Roszczenia z tytułu szkody nie są uwzględniane, jeżeli nie zostaną złożone w sądzie w ciągu 6 miesięcy od uzyskania przez zleceniodawcę informacji o szkodzie i jeżeli zleceniodawca nie udowodni świadomego działania lub rażącego zaniebania ze strony Dostawcy (wyłączeniu ulega zmiana ciężaru dowodu wg sekcji 1298 Kodeksu cywilnego). Roszczenia mogą być wnoszone pod warunkiem, że Dostawca został poinformowany o szkodzie bez opóźnienia (patrz punkt 8) i instrukcje Dostawcy zostały spełnione, za wyjątkiem przypadków nieuchronnego zagrożenia. Szkoda wymaga pełnego udokumentowania. Wszystkie uszkodzone części wymagają prawidłowego zabezpieczenia.

10. Właściwość sądu i obowiązywanie umowy

Właściwym sądem w przypadku sporów jest sąd w Innsbruck w Austrii, przy czym Dostawca we własnym zakresie może przenieść działania w miejsce siedziby zleceniodawcy. Obowiązuje prawo austriackie, za wyjątkiem postanowień dotyczących zmiany na prawo obowiązujące w innym kraju i Konwencji NZ o międzynarodowych umowach sprzedaży towarów. Jeżeli poszczególne części umowy są nieważne, nie zwalnia to zleceniodawcy z innych zobowiązań wynikających z umowy. Prawa zleceniodawcy wynikające z umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie.

11. Zwrot palet

Jeżeli palety są zwracane z opłaconym frachtem, zwracane jest 75 procent wartości naliczowanej za palety.

12. Zwrot towarów

Towary nie mogą być zwrócone bez wyraźnego uzgodnienia przez strony. Należy wskazać numer dowodu dostawy lub faktury dołączoną do zwracanych towarów. W zależności od stanu i wieku zwracanych towarów, Dostawca ma prawo do potarcia części pierwotnej wartości (opłata manipulacyjna). Dostawca nie przyjmuje zwrotu towarów specjalnych lub elementów niestandardowych. Zwrot towarów na koszt Dostawcy wymaga uzgodnienia.



Перечень изделий / [Indeks](#)



[Перечень изделий](#) [Indeks](#)

По наименованию / [sortowanie wg opisu produktu](#)117
По артикулу / [sortowanie wg numeru produktu](#)119

[Агенты / Дистрибуторы](#) [Przedstawiciel, Dystrybutor](#)

Агенты, дистрибуторы / [Przedstawiciel, Dystrybutor](#).....122



№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona	№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
88165813	AKL 1/5 +E-SCHR	35	88717865	EKL 1BE GW750 LOSE	13
88711982	AKL 1/7	35	88378308	EKL 1BE PA	13
88163326	AKL 1/7 +E-SCHR	35	88735100	EKL 1BE PA 2POL	13
88166783	BEKL 3/5 3VL(1+2/2+3/4+5)	92	88735206	EKL 1BE PA 3POL	13
88165791	BEKL 3/5 DS 1VL(1)	92	88854100	EKL 1BE PA LOSE	13
88645000	BEKL 3/5 DS 3VL(1+2/2+3/4+5)	92	88164223	EKL 1BKF2 2B PA LOSE	14
88713245	BEKL 3/6 DS	92	88359001	EKL 1BKF2 DS PA LOSE	14
88710813	BEKL 3/6 DS 3VL(E)	92	88717285	EKL 1BKF2 GW750 2POL	14
88161525	BEKL 3/6 DS+E 3VL(1+2/2+3/4+5)	92	88716568	EKL 1BKF2 GW750 3POL	14
88167268	BFKL LOP 1-6 6POL	93	88858909	EKL 1BKF2 PA LOSE	14
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	24	88966807	EKL 1BKF2 VSG 2POL	39
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	67	88454005	EKL 1BKF3,5 2B PA LOSE	14
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	95	88859201	EKL 1BKF3,5 DS PA LOSE	14
88167291	BFP + ZUG + SLK 4 LINECT	34	88161701	EKL 1BKF3,5 DS2B PA LOSE	14
88160930	BFP+ZUG EKL	24	88378404	EKL 1BKF3,5 PA	14
88165744	BFP+ZUG SLK 3	34	88741509	EKL 1BKF3,5 PA 3POL	14
88166529	CONCUT LOSE GESCHLICHTET	43	88844500	EKL 1BKF3,5 PA LOSE	14
88698708	DISTRIBOX SV06	66	88718378	EKL 2 S LOSE SCHWARZ	21
88715811	DV LBK 1/5 5X1,5 T630-50	56	88718080	EKL 2 S LOSE WEISS	21
88166858	DV LBK 1/5 0.AKH 5X1,5 T1180-47	56	88718299	EKL 2 S SCHWARZ	21
88716959	DV LBK 1/5 0.AKH 5X1,5 T300-30	56	88717774	EKL 2 S WEISS	21
88166882	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1204-36 (NORM)	56	88941507	EKL 2E 2B PA 3POL	15
88166880	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1249-37 (NORM)	56	88404693	EKL 2E 2B PA LOSE	15
88166883	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1504-45 (NORM)	56	88275402	EKL 2E DS PA	15
88166881	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1549-46 (NORM)	56	88366909	EKL 2E DS PA 2POL	15
88166887	DV LBK 1/7 0.AKH 7X2,5 T1504-45 (NORM)	56	88567802	EKL 2E DS PA 3POL	15
88166885	DV LBK 1/7 0.AKH 7X2,5 T1549-46 (NORM)	56	88533200	EKL 2E DS PA LOSE	15
88715783	ECONCUT10 10P(1)	48	88274103	EKL 2E PA	15
88165488	ECONCUT2 2P(1)	48	88569800	EKL 2E PA 2POL	15
88164324	ECONCUT3 3P(2)	48	88742407	EKL 2E PA 3POL	15
88165494	ECONCUT4 4P(1) KPIN	48	88429706	EKL 2E PA 4POL	15
88165501	ECONCUT6 4P(1)12LL56 KPIN	48	88523905	EKL 2E PA LOSE	15
88164330	ECONCUT6 6P(1)	48	88451304	EKL 2EF2 DS PA LOSE	16
88165532	ECONCUT8 8P(1)	48	88859708	EKL 2EF2 PA 2POL	16
88166867	EKL 0 S LOSE SCHWARZ	21	88766809	EKL 2EF2 PA 3POL	16
88166866	EKL 0 S LOSE WEISS	21	88533005	EKL 2EF2 PA LOSE	16
88166865	EKL 0 S SCHWARZ	21	88573600	EKL 2EF3,5 2B PA 2POL	16
88717768	EKL 0 S WEISS	21	88701505	EKL 2EF3,5 DS PA	16
88393700	EKL 0E 2B PA 2POL	11	88276205	EKL 2EF3,5 DS PA LOSE	16
88927100	EKL 0E 2B PA 4POL	11	88754409	EKL 2EF3,5 PA	16
88581176	EKL 0E DS PA LOSE	11	88843205	EKL 2EF3,5 PA 2POL	16
88717733	EKL 0E GW750 3POL	11	88809902	EKL 2EF3,5 PA 3POL	16
88717654	EKL 0E GW750 LOSE	11	88524008	EKL 2EF3,5 PA LOSE	16
88273901	EKL 0E PA	11	88712944	EKL 2EF3,5VSG PA 2POL	39
88455804	EKL 0E PA 2POL	11	88166824	EKL 3 S LOSE SCHWARZ	21
88742606	EKL 0E PA 3POL	11	88166825	EKL 3 S LOSE WEISS	21
88975273	EKL 0E PA 6POL	11	88166827	EKL 3 S SCHWARZ	21
88859307	EKL 0E PA LOSE	11	88717780	EKL 3 S WEISS	21
88457906	EKL 0EF DS PA 2POL	12	88588907	EKL 3E M4 DS PA 3POL	17
88299905	EKL 0EF DS PA 3POL	12	88754303	EKL 3E M4 DS PA LOSE	17
88580876	EKL 0EF DS PA LOSE	12	88812908	EKL 3E M4 PA	17
88717796	EKL 0EF GW750 2POL	12	88812401	EKL 3E M4 PA 3POL	17
88459205	EKL 0EF PA 2POL	12	88328305	EKL 3EF M4 DS PA	18
88865601	EKL 0EF PA 3POL	12	88651372	EKL 3EF M4 DS PA 3POL	18
88859403	EKL 0EF PA LOSE	12	88160592	EKL 3EF M4 DS PA 4POL	18
88717041	EKL 1 S LOSE SCHWARZ	21	88393203	EKL 3EF M4 DS PA 5POL	18
88717035	EKL 1 S LOSE WEISS	21	88276301	EKL 3EF M4 DS PA LOSE	18
88716109	EKL 1 S SCHWARZ	21	88274600	EKL 3EF M4 PA	18
88716770	EKL 1 S WEISS	21	88711023	EKL 3EF M4 PA 2POL	18
88976609	EKL 1BE 2B PA 2POL	13	88711913	EKL 3EF M4 PA 3POL	18
88838907	EKL 1BE 2B PA 3POL	13	88743504	EKL 3EF M4 PA 5POL	18
88491303	EKL 1BE DS PA	13	88533306	EKL 3EF M4 PA LOSE	18
88859006	EKL 1BE DS PA LOSE	13	88717578	EKL 4BE PA LOSE	19
88717112	EKL 1BE DS2B GW750 4POL	13	88717931	EKL 4BE SVCE LOSE SCHWARZ	22
88161300	EKL 1BE DS2B PA LOSE	13	88717584	EKL 4BE SVCE LOSE WEISS	22



№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona	№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
88717947	EKL 4BE SVCE SCHWARZ	22	88167205	KADO K 1/5 R5 FZ3 1VL	85
88717339	EKL 4BE SVCE WEISS	22	88167089	KADO K 1/5 TW FZ3 2VL	85
88718687	EKL 5E PA ECR 3POL	20	88167079	KADO K 1/6 R5 FZ2 3VL	83
88718693	EKL 5E PA ECR 4POL	20	88167080	KADO K 1/6 R5 FZ2 3VL4+5	83
88717414	EKL 5E PA LOSE	20	88167081	KADO K 1/6 R5 FZ3 3VL	83
88945876	EKL 5E SVCE SCHWARZ	22	88167083	KADO K 1/6 TW FZ3 3VL	83
88945877	EKL 5E SVCE WEISS	22	88167084	KADO K 1/6 TW FZ3 3VL4+5	83
88545170	ESKL 0E PA KU TRA	50	88716124	KSSL 1 FE 2X2 (A)	38
88545276	ESKL 0E PA ST TRA	50	88716118	KSSL 1 FE 2X2 3POL (A)	38
88544772	ESKL 1BE PA KU TRA	50	88716281	KSSL 1 FE 2X2 4POL (A)	38
88544878	ESKL 1BE PA ST TRA	50	88716426	KSSL 1 FE 2X2 5POL (A)	38
88484808	ESKL 2E PA KU 3POL	51	88716275	KSSL 1 FE 2X2 7POL (A)	38
88882501	ESKL 2E PA KU KUPPLUNGSTEIL	51	08891902	LBK 1/5 KH	56
88484702	ESKL 2E PA ST 3POL	51	88160933	LBK 1/50EZ 3ST EINIP2A	55
88882604	ESKL 2E PA ST STECKERTEIL	51	88161368	LBK 1/50F 3ST EINIP2A	55
88710573	ESKLG 2/2 KU PA SCHWARZ	94	08710447	LBK 1/7 AKH	55
88710024	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 BLAU	94	88716212	LBK 1/7 CON KU D1-D2	58
88710030	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 GRUEN	94	88716187	LBK 1/7 CON ST OF D1-D2	58
88710052	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 SCHWARZ	94	88891700	LBK 1/7 END	55
88710065	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 WEISS	94	88167266	LBK 1/7 IDC OT D1/EN-D2/EL	57
88695162	ESKLG 21 ST 2POL SCHWARZ	94	88167267	LBK 1/7 IDC UT LEER-LEER	57
88710087	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 BLAU	94	08012933	LBK 1/7 KH OT D1-D2	56
88710093	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 GRUEN	94	08012932	LBK 1/7 KH UT	56
88710117	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 SCHWARZ	94	88712001	LBK 1/7+E-PIEC 3ST EANIP2A	55
88710123	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 WEISS	94	88711998	LBK 1/7+E-PIEC 5ST EANIP2ARAWI	55
88486900	ESKW 1/15 KU	49	88161672	LBK 1/7OF 5ST EINIP2ARAWI	55
88486804	ESKW 1/15 ST	49	88711762	LED Z 101 SPACELED BASIC CHAIN 108-10	62
88838208	ESKW 1/2 KU	49	88712073	LED Z 112 SPACELED FEEDER 1000	62
88838304	ESKW 1/2 ST	49	88712119	LED Z 121 SPACELED BRIDGE 100	62
88486509	ESKW 1/3 KU	49	88712125	LED Z 122 SPACELED BRIDGE 1000	62
88486201	ESKW 1/3 ST E2	49	88712067	LED Z 131 SPACELED PROTECTION SET	62
88486602	ESKW 1/4 KU	49	88712147	LED Z 161 SPACELED FIXING PLATE	63
88486307	ESKW 1/4 ST E3	49	88712468	LED Z 172 SPACELED PLUG+CAP TAPED	63
88415202	ESKW 1/4 ST LANG	49	88718598	MICROCUT 7 7P	44
88486708	ESKW 1/5 KU	49	88166922	MICROCUT 8 4P	44
88486403	ESKW 1/5 ST E3	49	88718609	MICROCUT 8 8P	44
88744107	ESKW 1/6 KU	49	88718576	MICROCUT 3 3P	44
88162817	ESKW 1/6 ST E5	49	88711835	MICROCUT 4 4P	44
88162701	ESKW 1/8 KU	49	88718582	MICROCUT 6 6P	44
88162710	ESKW 1/8 ST	49	88229900	NSCHT 1 NULLEITERSCH. TRAEGER	104
88783407	FD 10 GD LOSE	102	88233008	NSCHT 2 NULLEITERSCH. TRAEGER	104
88653201	FD 12 GESCHLICHTET DE3XAN 50WK	102	88167180	PKL 8 6POL 1BR1SW1BL2GN1_1GR	46
88653105	FD 7 GESCHLICHTET DE3XAN 50WK	102	88167181	PKL 10 7POL 11BR11BL3GN1_1GR	46
88717370	FK 75 M20 FEUCHTRAUMDOSE 88X88X42	103	88167269	PKL 3 3P 1BR1GN1BL	46
88505901	FKL 1/2G Z1 L1-N	76	08717626	PSK M20 LOSE GESCHUETTET	103
88160928	FKL 1/3G Z12 O.GRAV	76	88713954	SDK 3 ANTHRASIT	101
88160929	FKL 1/5G Z1234 L1-L2-L3-N-ERDE	76	88714701	SDK 3 LOSE ANTHRASIT	101
88167094	KA 1/1 (SCHRAUBEN MITVERPACKT)	89	88713967	SDK 5 ANTHRASIT	101
88167120	KA 1/1 IMP (SCHRAUBE 6196 MITVERP.)	89	88714694	SDK 5 LOSE ANTHRASIT	101
88167109	KA 1/3 (SCHRAUBE 3X6202 MITVERP.)	91	88713900	SDK 8 ANTHRASIT	101
88167127	KA 1/3 B (SCHRAUBE 3x6202 MITVERP.)	91	88714710	SDK 8 LOSE ANTHRASIT	101
88167108	KA 1/3 B OE (SCHRAUBE MITVERP.)	91	88524203	SFK 3F-	73
88166976	KA 2/1 (T)	90	88160578	SFK 3FTW GV VO	73
88611409	KADO 1/3 B	80	88163761	SFK 3FTWS GV VO	74
88167122	KADO 1/3 D DE	81	88568001	SFK 4F-	73
88167123	KADO 1/3 D GEH	81	88164668	SFK 4FTW GV VO	73
88167085	KADO 1/3 IMP R5 II O-TW (CODE 2)	77	88712597	SFK 5FTW GV VO	73
88167086	KADO 1/3 IMP R5 II TW	77	88166277	SFK 5FTWS GRAVN4 GV VO +E	74
88167087	KADO 1/3 IMP R5 II TW EE 2,5	77	88874203	SFK 6F-3VL1+2/2+3/4+5	73
88167118	KADO 2/3	78	88164415	SFK 6FS-3VLCUE GV VO	74
88167071	KADO 2/3 2,5 EE	78	88160593	SFK 7FTW GV VO +E	73
88167119	KADO 2/3 R5	78	88714909	SIKL 1+2POL+E (A)	64
88167072	KADO 2/3 R5 EE	78	88717442	SIKL 1OP (A)	64
88715742	KADO 3/3 R5 FZ8	86	88388104	SIKL 2 +2P DS	65
88167077	KADO K 1/5 R5 FZ2 2VL	85	88984005	SIKL 2 +2P DS+E	65



№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
88985804	SIKL 20P	65
88977802	SIKL 20P+1POL DS	65
88706806	SLK 3 LOESESTIFT	34
88713020	SLK 3/2 D1-D2	29
88165841	SLK 3/3 +E-PIEC N-ERDE-L	29
88165857	SLK 3/3 +E-SCHR N-ERDE-L	29
88710340	SLK 3/3 +E-ST ERDE-N-L1	29
88710334	SLK 3/3 N-E-L	29
88710829	SLK 3/30F N-ERDE-L	29
88713099	SLK 3/4	29
88713077	SLK 3/4 +E-PIEC N-E-1-2	29
88713083	SLK 3/4 +E-SCHR N-E-1-2	29
88165860	SLK 3/5 +E-PIEC 3-N-ERDE-1-2	29
88165876	SLK 3/5 +E-SCHR 3-N-ERDE-1-2	29
88165882	SLK 3/5 +E-ST ERDE-N-L1-L2-L3	29
88710397	SLK 3/5 3-N-ERDE-1-2	29
88710532	SLK 3/50F 3-N-ERDE-1-2	29
88167290	SLK 4 LINECT LOESESTIFT	34
88167256	SLK 4/2 LINECT L-N	33
88167257	SLK 4/3 LINECT +E-PIEC N-ERDE-L	33
88167287	SLK 4/3 LINECT +E-SCHR N-ERDE-L	33
88167258	SLK 4/5 LINECT +E-PIEC DA+-DA--L-ERDE-N	33
88167259	SLK 4/5 LINECT +E-PIEC L-N-L-ERDE-N	33
88167288	SLK 4/5 LINECT +E-SCHR DA+-DA--L-ERDE-N	33
88167289	SLK 4/5 LINECT +E-SCHR L-N-L-ERDE-N	33
88715007	SLS 1 FE 2x2 (A)	36
88705311	SLS 1 FE 2X2 4POL (A)	36
88714987	SLS 1 OF FE 2x2 (A)	36
88163492	SLS 1GB FE	37
88417208	SLS ABDECKHAUBE	36
88476700	SNAPBO 1	24
88476700	SNAPBO 1	67
88160565	STT EC-CRIMP	67
88160565	STT EC-CRIMP	104
88717323	STT EC-CRIMP NUT FE	67
88717323	STT EC-CRIMP NUT FE	104
08003121	STT ERDPL BEKL	95
08003120	STT ERDPL SFK ALG	95
08004050	STT ERDZUNGE E EKL	67
08004050	STT ERDZUNGE E EKL	24
88696107	STT OM-KLEMME	104
08004129	STT VL BEKL MS	95
08004056	STT VL CU PR	95
08004143	STT VL U KADO 2/5 CU	24
88691407	VSKL 1 2B LOSE	42
88545607	VSKL 1 2POL	42
88709406	VSKL 1 3POL	42
88162726	VSKL 1 4POL	42
88457505	VSKL 1 LOSE	42
88573507	VSSL 1 FE 2POL	40
88381701	VSSL 1 FE 3POL	40
88549200	VSSL 1 FE LOSE GESCHLICHTET	40
88160527	VSSL 1M C/3	41
88164061	VSSL 1M/2 EH	41

№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
08003120	STT ERDPL SFK ALG	95
08003121	STT ERDPL BEKL	95
08004050	STT ERDZUNGE E EKL	67
08004050	STT ERDZUNGE E EKL	24
08004056	STT VL CU PR	95
08004129	STT VL BEKL MS	95
08004143	STT VL U KADO 2/5 CU	24
08012932	LBK 1/7 KH UT	56
08012933	LBK 1/7 KH OT D1-D2	56
08710447	LBK 1/7 AKH	55
08717626	PSK M20 LOSE GESCHUETTEL	103
08891902	LBK 1/5 KH	56
88160527	VSSL 1M C/3	41
88160565	STT EC-CRIMP	67
88160565	STT EC-CRIMP	104
88160578	SFK 3FTW GV VO	73
88160592	EKL 3EF M4 DS PA 4POL	18
88160593	SFK 7FTW GV VO +E	73
88160928	FKL 1/3G Z12 O.GRAV	76
88160929	FKL 1/5G Z1234 L1-L2-L3-N-ERDE	76
88160930	BFP+ZUG EKL	24
88160933	LBK 1/50EZ 3ST EINIP2A	55
88161300	EKL 1BE DS2B PA LOSE	13
88161368	LBK 1/50F 3ST EINIP2A	55
88161525	BEKL 3/6 DS+E 3VL(1+2/2+3/4+5)	92
88161672	LBK 1/7OF 5ST EINIP2ARAWI	55
88161701	EKL 1BEF3,5 DS2B PA LOSE	14
88162701	ESKW 1/8 KU	49
88162710	ESKW 1/8 ST	49
88162726	VSKL 1 4POL	42
88162817	ESKW 1/6 ST E5	49
88163326	AKL 1/7 +E-SCHR	35
88163492	SLS 1GB FE	37
88163761	SFK 3FTWS GV VO	74
88164061	VSSL 1M/2 EH	41
88164223	EKL 1BEF2 2B PA LOSE	14
88164324	ECONCUT3 3P(2)	48
88164330	ECONCUT6 6P(1)	48
88164415	SFK 6FS-3VLCUE GV VO	74
88164668	SFK 4FTW GV VO	73
88165488	ECONCUT2 2P(1)	48
88165494	ECONCUT4 4P(1) KPIN	48
88165501	ECONCUT6 4P(1)12LL56 KPIN	48
88165532	ECONCUT8 8P(1)	48
88165744	BFP+ZUG SLK 3	34
88165791	BEKL 3/5 DS 1VL(1)	92
88165813	AKL 1/5 +E-SCHR	35
88165841	SLK 3/3 +E-PIEC N-ERDE-L	29
88165857	SLK 3/3 +E-SCHR N-ERDE-L	29
88165860	SLK 3/5 +E-PIEC 3-N-ERDE-1-2	29
88165876	SLK 3/5 +E-SCHR 3-N-ERDE-1-2	29
88165882	SLK 3/5 +E-ST ERDE-N-L1-L2-L3	29
88166277	SFK 5FTWS GRAVN4 GV VO +E	74
88166529	CONCUT LOSE GESCHLICHTET	43
88166783	BEKL 3/5 3VL(1+2/2+3/4+5)	92
88166824	EKL 3 S LOSE SCHWARZ	21
88166825	EKL 3 S LOSE WEISS	21
88166827	EKL 3 S SCHWARZ	21
88166858	DV LBK 1/5 0.AKH 5X1,5 T1180-47	56
88166865	EKL 0 S SCHWARZ	21
88166866	EKL 0 S LOSE WEISS	21
88166867	EKL 0 S LOSE SCHWARZ	21
88166880	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1249-37 (NORM)	56
88166881	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1549-46 (NORM)	56
88166882	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1204-36 (NORM)	56



№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona	№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
88166883	DV LBK 1/7 0.AKH 7X1,5 T1504-45 (NORM)	56	88454005	EKL 1BEF3,5 2B PA LOSE	14
88166885	DV LBK 1/7 0.AKH 7X2,5 T1549-46 (NORM)	56	88455804	EKL 0E PA 2POL	11
88166887	DV LBK 1/7 0.AKH 7X2,5 T1504-45 (NORM)	56	88457505	VSKL 1 LOSE	42
88166922	MICROCUT 8 4P	44	88457906	EKL 0EF DS PA 2POL	12
88166976	KA 2/1 (T)	90	88459205	EKL 0EF PA 2POL	12
88167071	KADO 2/3 2,5 EE	78	88476700	SNAPBO 1	24
88167072	KADO 2/3 R5 EE	78	88476700	SNAPBO 1	67
88167077	KADO K 1/5 R5 FZ2 2VL	85	88484702	ESKL 2E PA ST 3POL	51
88167079	KADO K 1/6 R5 FZ2 3VL	83	88484808	ESKL 2E PA KU 3POL	51
88167080	KADO K 1/6 R5 FZ2 3VL4+5	83	88486201	ESKW 1/3 ST E2	49
88167081	KADO K 1/6 R5 FZ3 3VL	83	88486307	ESKW 1/4 ST E3	49
88167083	KADO K 1/6 TW FZ3 3VL	83	88486403	ESKW 1/5 ST E3	49
88167084	KADO K 1/6 TW FZ3 3VL4+5	83	88486509	ESKW 1/3 KU	49
88167085	KADO 1/3 IMP R5 II 0-TW (CODE 2)	77	88486602	ESKW 1/4 KU	49
88167086	KADO 1/3 IMP R5 II TW	77	88486708	ESKW 1/5 KU	49
88167087	KADO 1/3 IMP R5 II TW EE 2,5	77	88486804	ESKW 1/15 ST	49
88167089	KADO K 1/5 TW FZ3 2VL	85	88486900	ESKW 1/15 KU	49
88167094	KA 1/1 (SCHRAUBEN MITVERPACKT)	89	88491303	EKL 1BE DS PA	13
88167108	KA 1/3 B OE (SCHRAUBE MITVERP.)	91	88505901	FKL 1/2G Z1 L1-N	76
88167109	KA 1/3 (SCHRAUBE 3X6202 MITVERP.)	91	88523905	EKL 2E PA LOSE	15
88167118	KADO 2/3	78	88524008	EKL 2EF3,5 PA LOSE	16
88167119	KADO 2/3 R5	78	88524203	SFK 3F-	73
88167120	KA 1/1 IMP (SCHRAUBE 6196 MITVERP.)	89	88533005	EKL 2EF2 PA LOSE	16
88167122	KADO 1/3 D DE	81	88533200	EKL 2E DS PA LOSE	15
88167123	KADO 1/3 D GEH	81	88533306	EKL 3EF M4 PA LOSE	18
88167127	KA 1/3 B (SCHRAUBE 3x6202 MITVERP.)	91	88544772	ESKL 1BE PA KU TRA	50
88167180	PKL 8 6POL 1BR1SW1BL2GN1_1GR	46	88544878	ESKL 1BE PA ST TRA	50
88167181	PKL 10 7POL 11BR11BL3GN1_1GR	46	88545170	ESKL 0E PA KU TRA	50
88167205	KADO K 1/5 R5 FZ3 1VL	85	88545276	ESKL 0E PA ST TRA	50
88167256	SLK 4/2 LINECT L-N	33	88545607	VSKL 1 2POL	42
88167257	SLK 4/3 LINECT +E-PIEC N-ERDE-L	33	88549200	VSSL 1 FE LOSE GESCHLICHTET	40
88167258	SLK 4/5 LINECT +E-PIEC DA+-DA-L-ERDE-N	33	88567802	EKL 2E DS PA 3POL	15
88167259	SLK 4/5 LINECT +E-PIEC L-N-L-ERDE-N	33	88568001	SFK 4F-	73
88167266	LBK 1/7 IDC OT D1/EN-D2/EL	57	88569800	EKL 2E PA 2POL	15
88167267	LBK 1/7 IDC UT LEER-LEER	57	88573507	VSSL 1 FE 2POL	40
88167268	BFKL LOP 1-6 6POL	93	88573600	EKL 2EF3,5 2B PA 2POL	16
88167269	PKL 3 3P 1BR1GN1BL	46	88580876	EKL 0EF DS PA LOSE	12
88167287	SLK 4/3 LINECT +E-SCHR N-ERDE-L	33	88581176	EKL 0E DS PA LOSE	11
88167288	SLK 4/5 LINECT +E-SCHR DA+-DA--L-ERDE-N	33	88588907	EKL 3E M4 DS PA 3POL	17
88167289	SLK 4/5 LINECT +E-SCHR L-N-L-ERDE-N	33	88611409	KADO 1/3 B	80
88167290	SLK 4 LINECT LOESESTIFT	34	88645000	BEKL 3/5 DS 3VL(1+2/2+3/4+5)	92
88167291	BFP + ZUG + SLK 4 LINECT	34	88651372	EKL 3EF M4 DS PA 3POL	18
88229900	NSCHT 1 NULLEITERSCH. TRAEGER	104	88653105	FD 7 GESCHLICHTET DE3XAN 50WK	102
88233008	NSCHT 2 NULLEITERSCH. TRAEGER	104	88653201	FD 12 GESCHLICHTET DE3XAN 50WK	102
88273901	EKL 0E PA	11	88691407	VSKL 1 2B LOSE	42
88274103	EKL 2E PA	15	88695162	ESKLG 21 ST 2POL SCHWARZ	94
88274600	EKL 3EF M4 PA	18	88696107	STT OM-KLEMME	104
88275402	EKL 2E DS PA	15	88698708	DISTRI-BOX SV06	66
88276205	EKL 2EF3,5 DS PA LOSE	16	88701505	EKL 2EF3,5 DS PA	16
88276301	EKL 3EF M4 DS PA LOSE	18	88705311	SLS 1 FE 2X2 4POL (A)	36
88299905	EKL 0EF DS PA 3POL	12	88706806	SLK 3 LOESESTIFT	34
88328305	EKL 3EF M4 DS PA	18	88709406	VSKL 1 3POL	42
88359001	EKL 1BEF2 DS PA LOSE	14	88710024	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 BLAU	94
88366909	EKL 2E DS PA 2POL	15	88710030	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 GRUEN	94
88378308	EKL 1BE PA	13	88710052	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 SCHWARZ	94
88378404	EKL 1BEF3,5 PA	14	88710065	ESKLG 2/4A KU PA GRAV 1-2-3-4 WEISS	94
88381701	VSSL 1 FE 3POL	40	88710087	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 BLAU	94
88388104	SIKL 2 +2P DS	65	88710093	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 GRUEN	94
88393203	EKL 3EF M4 DS PA 5POL	18	88710117	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 SCHWARZ	94
88393700	EKL 0E 2B PA 2POL	11	88710123	ESKLG 21 ST 4POL GRAV 1-2-3-4 WEISS	94
88404693	EKL 2E 2B PA LOSE	15	88710334	SLK 3/3 N-E-L	29
88415202	ESKW 1/4 ST LANG	49	88710340	SLK 3/3 +E-ST ERDE-N-L1	29
88417208	SLS ABDECKHAUBE	36	88710397	SLK 3/5 3-N-ERDE-1-2	29
88429706	EKL 2E PA 4POL	15	88710532	SLK 3/50F 3-N-ERDE-1-2	29
88451304	EKL 2EF2 DS PA LOSE	16	88710573	ESKLG 2/2 KU PA SCHWARZ	94



№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona	№ артикула / Nr prod.	Наименование / Opis prod.	Страница / Strona
88710813	BEKL 3/6 DS 3VL(E)	92	88717796	EKL OEF GW750 2POL	12
88710829	SLK 3/30F N-ERDE-L	29	88717865	EKL 1BE GW750 LOSE	13
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	24	88717931	EKL 4BE SVCE LOSE SCHWARZ	22
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	67	88717947	EKL 4BE SVCE SCHWARZ	22
88710841	BFP + HALBE ZUG SLK 3	95	88718080	EKL 2 S LOSE WEISS	21
88711023	EKL 3EF M4 PA 2POL	18	88718299	EKL 2 S SCHWARZ	21
88711762	LED Z 101 SPACELED BASIC CHAIN 108-10	62	88718378	EKL 2 S LOSE SCHWARZ	21
88711835	MICROCUT 4 4P	44	88718576	MICROCUT 3 3P	44
88711913	EKL 3EF M4 PA 3POL	18	88718582	MICROCUT 6 6P	44
88711982	AKL 1/7	35	88718598	MICROCUT 7 7P	44
88711998	LBK 1/7+E-PIEC 5ST EANIP2ARAWI	55	88718609	MICROCUT 8 8P	44
88712001	LBK 1/7+E-PIEC 3ST EANIP2A	55	88718687	EKL 5E PA ECR 3POL	20
88712067	LED Z 131 SPACELED PROTECTION SET	62	88718693	EKL 5E PA ECR 4POL	20
88712073	LED Z 112 SPACELED FEEDER 1000	62	88735100	EKL 1BE PA 2POL	13
88712119	LED Z 121 SPACELED BRIDGE 100	62	88735206	EKL 1BE PA 3POL	13
88712125	LED Z 122 SPACELED BRIDGE 1000	62	88741509	EKL 1BEF3,5 PA 3POL	14
88712147	LED Z 161 SPACELED FIXING PLATE	63	88742407	EKL 2E PA 3POL	15
88712468	LED Z 172 SPACELED PLUG+CAP TAPED	63	88742606	EKL 0E PA 3POL	11
88712597	SFK 5FTW GV VO	73	88743504	EKL 3EF M4 PA 5POL	18
88712944	EKL 2EF3,5VSG PA 2POL	39	88744107	ESKW 1/6 KU	49
88713020	SLK 3/2 D1-D2	29	88754303	EKL 3E M4 DS PA LOSE	17
88713077	SLK 3/4 +E-PIEC N-E-1-2	29	88754409	EKL 2EF3,5 PA	16
88713083	SLK 3/4 +E-SCHR N-E-1-2	29	88766809	EKL 2EF2 PA 3POL	16
88713099	SLK 3/4	29	88783407	FD 10 GD LOSE	102
88713245	BEKL 3/6 DS	92	88809902	EKL 2EF3,5 PA 3POL	16
88713900	SDK 8 ANTHRAZIT	101	88812401	EKL 3E M4 PA 3POL	17
88713954	SDK 3 ANTHRAZIT	101	88812908	EKL 3E M4 PA	17
88713967	SDK 5 ANTHRAZIT	101	88838208	ESKW 1/2 KU	49
88714694	SDK 5 LOSE ANTHRAZIT	101	88838304	ESKW 1/2 ST	49
88714701	SDK 3 LOSE ANTHRAZIT	101	88838907	EKL 1BE 2B PA 3POL	13
88714710	SDK 8 LOSE ANTHRAZIT	101	88843205	EKL 2EF3,5 PA 2POL	16
88714909	SIKL 1+2POL+E (A)	64	88844500	EKL 1BEF3,5 PA LOSE	14
88714987	SLS 1 OF FE 2x2 (A)	36	88854100	EKL 1BE PA LOSE	13
88715007	SLS 1 FE 2x2 (A)	36	88858909	EKL 1BEF2 PA LOSE	14
88715742	KADO 3/3 R5 FZ8	86	88859006	EKL 1BE DS PA LOSE	13
88715783	ECONCUT10 10P(1)	48	88859201	EKL 1BEF3,5 DS PA LOSE	14
88715811	DV LBK 1/5 5X1,5 T630-50	56	88859307	EKL 0E PA LOSE	11
88716109	EKL 1 S SCHWARZ	21	88859403	EKL OEF PA LOSE	12
88716118	KSSL 1 FE 2X2 3POL (A)	38	88859708	EKL 2EF2 PA 2POL	16
88716124	KSSL 1 FE 2X2 (A)	38	88865601	EKL OEF PA 3POL	12
88716187	LBK 1/7 CON ST OF D1-D2	58	88874203	SFK 6F-3VL1+2/2+3/4+5	73
88716212	LBK 1/7 CON KU D1-D2	58	88882501	ESKL 2E PA KU KUPPLUNGSTEIL	51
88716275	KSSL 1 FE 2X2 7POL (A)	38	88882604	ESKL 2E PA ST STECKERTEIL	51
88716281	KSSL 1 FE 2X2 4POL (A)	38	88891700	LBK 1/7 END	55
88716426	KSSL 1 FE 2X2 5POL (A)	38	88927100	EKL 0E 2B PA 4POL	11
88716568	EKL 1BEF2 GW750 3POL	14	88941507	EKL 2E 2B PA 3POL	15
88716770	EKL 1 S WEISS	21	88945876	EKL 5E SVCE SCHWARZ	22
88716959	DV LBK 1/5 0.AKH 5X1,5 T300-30	56	88945877	EKL 5E SVCE WEISS	22
88717035	EKL 1 S LOSE WEISS	21	88966807	EKL 1BEF2 VSG 2POL	39
88717041	EKL 1 S LOSE SCHWARZ	21	88975273	EKL 0E PA 6POL	11
88717112	EKL 1BE DS2B GW750 4POL	13	88976609	EKL 1BE 2B PA 2POL	13
88717285	EKL 1BEF2 GW750 2POL	14	88977802	SIKL 20P+1POL DS	65
88717323	STT EC-CRIMP NUT FE	67	88984005	SIKL 2 +2P DS+E	65
88717323	STT EC-CRIMP NUT FE	104	88985804	SIKL 20P	65
88717339	EKL 4BE SVCE WEISS	22			
88717370	FK 75 M20 FEUCHTRAUMDOSE 88X88X42	103			
88717414	EKL 5E PA LOSE	20			
88717442	SIKL 10P (A)	64			
88717578	EKL 4BE PA LOSE	19			
88717584	EKL 4BE SVCE LOSE WEISS	22			
88717654	EKL 0E GW750 LOSE	11			
88717733	EKL 0E GW750 3POL	11			
88717768	EKL 0 S WEISS	21			
88717774	EKL 2 S WEISS	21			
88717780	EKL 3 S WEISS	21			



AUSTRALIA Agent, Distributor Tridonic Australia Pty.Ltd. Private Bag No. 9, 130 Melrose Drive, Tullamarine AU-3043 Victoria Tel. +61 3 9339 0200 Fax +61 3 9330 3595 enquiries@tridonic.com.au www.tridonic.com.au	CYPRUS Agent, Distributor Elmasco Ltd. P.O.Box 1457 9 Medontos Street CY-Nicosia Tel. +357 2 751405 Fax +357 2 755483 elmasco@spidernet.com.cy www.elmasco.com	GREAT BRITAIN Agent, Household Appliance Industry MD Associates 14 Oldbury Close, Firmley, Camberley GB-GU16 8XT Surrey Tel. +44 1252 838 595 Fax +44 1252 370 300 info@mdassociatesagency.com	IRELAND Agent, Distributor Household Appliance Ind. Flynn Equipment Supplies (F.E.S.) Ltd., 56-51 Newton Mount Business & Enterprise Centre Tel. +353 1 281 1221 Fax +353 1 281 1224 info@fes.ie www.fes.ie
AUSTRIA Distributor e-term Handels GmbH Feldstraße 11 AT-6020 Innsbruck Tel. +43 512 584221-0 Fax +43 512 584221-20 welcome@e-term.at www.eterm.at	CZECH REPUBLIC Agent, Distributor, Electrical Wholesaler, Lighting Industry Eleman spol. s.r.o. Domamyslická 122 CZ-796 01 Prost_jov Tel. +420 739 20 13 36 Fax +420 582 33 29 76 eleman@iol.cz www.eleman.cz	Agent, Distributor Lighting Industry Tridonic Distribution (UK) Ltd 4 BROOKSIDE Colne Way Hertfordshire WD24 7QJ Tel. +44 1923 802 500 Fax +44 1923 802 501 sales@tridonicdist.co.uk www.tridonic.com	Agent, Distributor Lighting Industry Tridonic Distribution (UK) Ltd 4 BROOKSIDE Colne Way Hertfordshire WD24 7QJ Tel. +44 1923 802 500 Fax +44 1923 802 501 sales@tridonicdist.co.uk www.tridonic.com
BELGIUM Distributor, Electrical Wholesaler N.V. HUPPERTZ S.A. Golden Hope Straat 35B BE-1620 Drogenbos Tel. +32 2 334 34 34 Fax +32 2 334 34 40 info@huppertz.be www.huppertz.be	Agent, Household Appliance Industry Jiri Vasku Groehrmühlgasse 36/2/65 AT-2700 Wiener Neustadt Tel. +43 2622 29041 Fax +43 2622 88234 jiri@vasku.at	Distributor, Electrical Wholesaler Niglon Ltd. Highlands Road, Crammore Industrial Estate GB-B90 4NP Shirley, Solihull, West Midlands Tel. +44 121-711 1990 Fax +44 121-711 1344 sales@niglon.co.uk www.niglon.co.uk	ISRAEL Agent Leon Kellermann P.O.Box 1747 Shderot Nitza 8C/38 IL-42115 Natanya Tel. +972 9 834 70 79 Fax +972 9 832 15 45 kellerman@bezeqint.net
BULGARIA Agent, Distributor Ros Topolnitsa Str. 1 BG-1510 Sofia Tel. +359 2 943 423 2 Fax +359 2 945 736 2 office@ros-bg.com www.ros-bg.com	DENMARK Agent, Distributor Thorkild Larsen A/S Fabriksvangen 17 DK-3550 Slangerup Tel. +45 4818 6666 Fax +45 4818 6663 info@thorkild-larsen.dk www.thorkild-larsen.dk	GREECE Agent, Distributor, Electrical Wholesaler, Lighting Industry 2 Kappa Ltd. Stadiou 40 GR-57009 Thessaloniki (Kaloheroi) Tel. +30 2310-77 55 10 Fax +30 2310-77 55 14 2kappa@pel.forthnet.gr www.2kappa.gr	Distributor Strelitz, 41,Haaliya Street IL-66041 Tel Aviv Tel. +972 3 36881883 Fax +972 35375075 moshezrm@zahav.net.il
CHILE Agent Tean Distuval Ltda. Almirante Riveros 070, CL-Providencia Santiago Tel. +56 2 36 29 464 Fax +56 2 36 51 251 distuval@entelchile.net	ESTONIA, LITHUANIA, LATVIA Agent, Distributor Alter Electric Ltd. Gaasi Street 4A EE-11415 Tallinn Tel. +372 6-51 96 66 Fax +372 6-51 96 67 roland.silluta@alter.ee	Agent, Household Appliance Industry Manos Georgiadis Kyprou 13 GR-15125 Maroussi Tel. +30 210 60 90000 Fax +30 210 60 90000 manosgeorgiadis@tellas.gr	ITALY Agent, Distributor, Household Appliance Industry Electro-Group di F. Fazio Via Padre Vismara C, 55/57 IT-20041 Agrate Brianza (MI) Tel. +39 39 6058464 Fax +39 39 6058465 customer-assistance@electrogroup.it www.electro-group.it
CHINA Agent, Distributor, Lighting Industry Tridonic (Shanghai) Co. Ltd Building 799, West Tianshan Road Shanghai, 200335 China Tel. +86-21 5240 0535 Fax +86-21-5240 0536 china@tridonic.com www.tridonic.com	FRANCE Agent, Distributor, Lighting Industry, Household Appliance Ind. BLINK FRANCE SARL 1 Rte Sainte-Marie-aux-Mines FR-67730 Chatenois Tel. +33 388 82 37 16 Fax +33 388 82 32 14 france08@blinkgroup.com www.blinkgroup.com	HONG KONG Distributor GLM International Ltd. Unit 2205, Westin Centre 26 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Tel. +852 2398 3918 Fax +852 2398 3911 gordon@glm.com.hk	Agent, Distributor, Lighting Industry Sicom SRL. Via Lussemburgo, 10 –12, Zona Industriale IT-35127 Padova Tel. +39 49 8701470 Fax +39 49 8700 738 daniela@sicom-pd.it www.sicom-pd.it
Distributor Household Appliance Industry IETC, Shanghai Inchips Electronics Techniques Room 6B1. 6/F, Building 15, 300 Tianlin Road 200233 Shanghai Tel. +86 21 6102 8028 Fax +86 21 5426 0108 concts@ietc.com.cn	GERMANY Agent, Distributor, Electrical Wholesaler Pollmann Elektrotechnik GmbH Mitterweg 98 DE-59302 Oelde Tel. +49 2522 9321 0 Fax +49 2522 9321-99 inland@pollmann-elekrotechnik.de www.pollmann-elekrotechnik.de	HUNGARY Agent, Distributor Holux Lighting Systems Co.Ltd. Béke ú.51-55 HU-1135 Budapest Tel. +36 1 4502700 Fax +36 1 4502710 hoso@holux.hu www.holux.hu	KENIA, ZIMBABWE Agent Shamsh Alibhai Dietzel Wien:1, Haidequerstr. 3-5 AT-1111 Wien Tel. +43 1 76076 0 Fax +43 1 76076 500 shamsh@total.net
CROATIA Agent, Distributor Ellabo d.o.o. Kamenarka 24 HR-10010 Zagreb Tel. +385 1 6611 112 Fax +385 1 6611 124 ellabo@zg.tel.hr www.ellabo.hr	Agent, Distributor, Lighting Industry, Household Appliance Industry Tridonic Deutschland GmbH Edisonallee 1 DE-89231 Neu-Ulm Tel. + 49 (0731) 176 629 0 Fax + 49 (0731) 176 629 15 vertrieb.deutschland@tridonic.com www.tridonic.de	INDIA Agent, Distributor Atco Controls (I) Pvt.Ltd. 38B Nariman Bhavan IN-400 021 Mumbai Maharashtra India Tel. +91 222 202 5528 Fax +91 222 202 2304 sales@atcocontrols.com www.atcocontrols.com	KOREA Agent, Distributor Hankook ET Electronics #187-7, Dodang-dong, Wonmi-ku #B-1002 Bucheon City, Kyunggi Province South Korea Tel. + 82 32 670 7270 Fax + 82 32 670 7272 deokheelee@naver.com
			MACEDONIA, FYR see BULGARIA



MALAYSIA see SINGAPORE	Distributor, Electrical Wholesaler Schima Sp. z. o. o. Ul. Skarbowców 4 PL-53-025 Wrocław Tel. +48 71 33 98 915 Fax +48 71 33 98 288 biuro@schima.pl www.schima.pl	SLOVENIA Distributor, Electrical Wholesaler ETT Lighting Industry d.o.o. Dobrna 7 SI-3204 Dobrna Tel. +386 3 780 10 70 Fax +386 3 780 10 78 info@ett-lighting.com www.ett-lighting.com	SYRIA Agent, Distributor MUHAMMAD BADI TULEYMAT P.O. Box 5690, Huda Shaarawi Street 23-1 SY-Aleppo Tel. +963 21 212 44 77 Fax +963 21 211 45 67 info@tuleymat.net
MALTA Distributor Victor Calleja Trading Ltd. Ponsomby Street MT-Mosta MST0J 07 Tel. +356 21 43 25 71 Fax +356 21 43 61 86 info@vct.com.mt	PORTUGAL Agent, Distributor Soc. Zickermann S.A. Lissboa Rua dos Sapateiros, 226 – 3º PT-1100-581 Lisboa Tel. +351 21 322 41 60 Fax +351 21 346 91 29 ana.correia@zickermann.pt	Agent Household Appliance Industry see CZECH REPUBLIC	TAIWAN Agent, Distributor Selecto Enterprise Corp. 4F, No. 100, Shing De Road, San Chung City, TW-241 Taipei Hsien Tel. +886 2 29 99 58 28 Fax +886 2 29 99 58 06 ccchen@selecto.com.tw
MIDDLE EAST (EXCEPT SYRIA) Agent, Distributor Tridonic (ME) FZCO P.O.Box 25609,Jebel Ali 11476 Riyadh AE-Dubai Tel. +971 4 8833664 Fax +971 4 8833665 atcouae@tridonic.ae www.tridonic.com	Soc. Zickermann S.A. Porto Rua de Montezelo 28 4425 Folgosa/Maia PT-4445 Ermesinde Tel. +351 22 96 89 155 Fax +351 22 96 89 161 j.urbano@zickermann.pt	SOUTH AFRICA Agent O. & C. Alexander Sales P.O. Box 31077 ZA-2017 Braamfontein Tel. +27 11 482 25 01 Fax +27 11 482 29 82 ocalex@mweb.co.za	TURKEY Agent, Lighting Industry, Household Appliance Ind. Se-ya Elektro 181 Sokak No.40/1 TR-35280 Küçükalyali, Izmir Tel. +90 232 243 79 70 Fax +90 232 243 42 97 seya@seya.com.tr www.seya.com.tr
MONTENEGRO Agent Seno Import-Export Handels GmbH Pernerstorfergasse 68 AT-1100 Wien Tel. +43 1 604 57 13 Fax +43 1 604 32 35 josef.steinberger@seno.at www.seno.at	ROMANIA Agent Elena Italon Turda Str.127, Bloc 2, Sector B Ap. 41, Sector 1 RO-Bucuresti Tel. +43 1 912 34 46 Fax +40 21 224 16 73 elena.italon@gmx.at	SPAIN Agent, Distributor Lighting Industry Ixpebe S.L. Pol.Ind.el Raiguer,C/EL Raiguer S/N Nave-18 ES-8170 Montornès del Vallès (Barcelona) Tel. +34 93 568 64 40 Fax +34 93 568 64 41 comercial@ixpebe.es www.ixpebe.es	Distributor Nersan ELEKTROMEKANIK SAN.TIC.LTD.STI Topagaci Mah. ASIL CAD. Güney SK. NO:2 TR-34766 Ümraniye – İstanbul Tel. +90 216 631 56 60 Fax +90 216 631 56 24 nersan@nersan.com.tr www.nersan.com.tr
NETHERLANDS Agent, Distributor Jac's Koopman B.V. Postbus 150, Molenvliet 2 NL-3960 BD Wijk bij Duurstede Tel. +31 343 59 22 22 Fax +31 343 59 23 33 c.vulling@jacs-koopman.nl www.koopman.nl	Distributor SC TRAVODOM PRODSERV SRL Drumul Taberei 35, BL. F-5, SC.A, AP. 12 RO-06135 Bucaresti Tel. +40 74 431 36 64 Fax +40 31 815 51 39 tprds@yahoo.com www.tprds.ro	Agent Household Appliance Industry Antona S., S.L. Immaculada 72 ES-31200 Estella (Navarra) Tel. +34 65 917 99 79 Fax +34 94 855 45 62 antonagsl@lampre.com	USA Distributor HEYCO PRODUCTS,Inc. P.O.BOX 517; Ind.Way North US-8755 Toms River, New Jersey Tel. +1 732 286 4336 Fax +1 732 286 6327 sales@heyco.com www.heyco.com
NEW ZEALAND Agent, Distributor Tridonic NZ Ltd. PO Box 107 044 NZ-2022 Auckland Tel. +64 9 256 23 10 Fax +64 9 256 01 09 sales@tridonic.co.nz www.tridonic.com	RUSSIA Agent, Distributor TOCHKA OPORY 12, Fakultetskij per. RU-125080 Moscow Tel. +7 495 158 97 38 Fax +7 495 626 97 96 tochka@msk.k-to.ru www.k-to.ru	SWEDEN Agent, Distributor RUTAB AB Lerbacksgatan 2 SE-571 38 Nässjö Tel. +46 380 555050 Fax +46 380 12303 info@rutab.se www.rutab.se	VIETNAM Agent, Distributor Nien Loi Import Export Trading Service Corporation 686/72/32 Cach Mang Thang Tam St., Ward 11. Dist.3. Ho Chi Minh City, Vietnam Tel. +84 899 343 14 Fax +84 899 343 15 nienloicorp@vnn.vn
NORWAY Agent Electrotrading A/S Skiveien 6 NO-1411 Kolbotn Tel. +47 6681 7330 Fax +47 6681 7333 jan-erik@electrotrading.no	SERBIA Agent Seno Import - Export Handels GmbH Pernerstorfergasse 68 AT-1100 Wien Tel. +43 1 604 57 13 Fax +43 1 604 32 35 josef.steinberger@seno.at	SWITZERLAND Agent, Distributor, Household Appliance Industry Anton Helbling AG Lenggiserstrasse 25 CH-8640 Rapperswil-Kempraten Tel. +41 55 220 55 44 Fax +41 55 220 55 40 info@ahag.ch www.antonhelblingag.ch	ZIMBABWE see KENIA
POLAND Agent, Distributor, Lighting Industry Narva Polska Sp. z. o. o. Ul. Prosta 69 PL-00-838 Warszawa Tel. +48 22 444 19 63 Fax +48 22 444 19 61 biuro@narva.com.pl www.narva.com.pl	SINGAPORE Agent, Distributor Tridonic (S.E.A) Pte Ltd 39 Kaki Bukit View Kaki Bukit Techpark II SG-415968 Singapore Tel. +65 6292 8148 Fax +65 6293 3700 atcosin@Tridonic.com.sg www.tridonic.com	Agent, Distributor, Electrical Wholesaler Lighting Industry Max Hauri AG Weidstrasse 16 CH-9220 Bischofszell Tel. +41 71 424 25 25 Fax +41 71 424 25 98 info@maxhauri.ch www.maxhauri.ch	
Distributor, Household Appliance Industry Relcon Polska Ul. Rakowiecka 26 PL 50-422 Wrocław Tel. +48 71 346 05 17 Fax +48 71 346 05 26 relcon@relcon.pl www.relcon.pl	SLOVAKIA see CZECH REPUBLIC		

Клеммные колодки / [Listwy zaciskowe](#)
Колодки для светильников / [Złącza dla przemysłu oświetleniowego](#)
Клеммные колодки для бытовых / [Złącza dla przemysłu AGD](#)
электроприборов Электроустановочные изделия / [Materiały instalacyjne](#)

Tridonic
connection technology GmbH & Co KG
Archenweg 58
6020 Innsbruck / Austria

Tel. +43 512 3321
Fax +43 512 3321-81
office@tridonic-ct.com
www.tridonic-ct.com
www.betterconnections.eu

08/10 – Art. 88167333
Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений без
предварительного уведомления
За точность представления информации ответственности не несем.
Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia.
Nie ponosimy odpowiedzialności za poprawność zamieszczonych danych.