

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Проходные клеммы, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 1,5 мм² - 50 мм², AWG: 16 - 1/0, Ширина: 16 мм, Высота: 65,1 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ✓ Описание гибких возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"
- ✓ Возможность простой и быстрой подачи питания и распределения потенциалов сильных токов, а также использования проводов с поперечным сечением до 35 мм² с помощью переходной перемычки
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта
- ✓ Переходная перемычка позволяет объединять клеммы с различными типами соединения, например, винтовые клеммы UT 35 и клеммы 2,5 с технологией Push-in в блоки питания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 977559
GTIN	4017918977559
Вес/шт. (без упаковки)	57,140 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	35 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Технические данные

Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	150 A (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	125 A
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	1,5 мм ² /0,4 кг
	35 мм ² /6,8 кг
	50 мм ² / 9,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	50 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	236 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	10 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Технические данные

Общие сведения

Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	35 мм ²
Кратковременный ток	4,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	50 мм ²
Кратковременный ток	6 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	$1,857 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
--	-------------

Размеры

Ширина	16 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	60,2 мм
Высота	65,1 мм
Высота NS 35/7,5	65,7 мм
Высота NS 35/15	73,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	50 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	1
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEN, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEN, макс.	10 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Длина снятия изоляции	18 мм
Калиберная пробка	B9
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
----------	----------

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / RS / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	14-1/0	14-1/0	
Номинальный ток IN	150 A	150 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	14-14	14-14	
Номинальный ток IN	150 A	150 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40020166
мм²/AWG/kcmil	1.5-35		
Номинальный ток IN	125 A		
Номинальное напряжение UN	1000 B		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	14-14	14-14	
Номинальный ток IN	150 A	150 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	5447707 HH
----	---	---	------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56827
мм²/AWG/kcmil	1.5-35		
Номинальный ток IN	125 A		
Номинальное напряжение UN	1000 B		

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	---	---------------------	--

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Сертификаты

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Принадлежности

Принадлежности

Клеммы-отводы

Клеммы-отводы - AGK 4-UT 35 - 3047138



Клеммы-отводы, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, Ширина: 8,1 мм, Высота: 25,7 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: На основной элемент

Перемычка

Перемычка - FBS 2-16 - 3005963



Перемычка, Размер шага: 16 мм, Длина: 43,7 мм, Ширина: 25,9 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, Ширина: 9,5 мм, Высота: 35,3 мм, Длина: 50,5 мм, Цвет: серый

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Концевой стопор - E/UK 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 15 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

Переходная перемычка

Переходная перемычка - RB UT 35-(2,5/4) - 3047277



Переходная перемычка, Размер шага: 12,8 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Переходная перемычка - RB UT 35-ST(2,5/4) - 3047280



Переходная перемычка, Размер шага: 12,8 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Переходная перемычка - RB UT 35-10 - 3032168



Переходная перемычка, Размер шага: 10 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Разделительная пластина

Разделительная пластина - TPNS-UK - 0706647



Разделительная пластина, Длина: 80 мм, Ширина: 2 мм, Высота: 70 мм, Цвет: серый

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 35 - 3047387

Предупредительная табличка для клеммных модулей UT



Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, Размер маркировочного поля: 16 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 16 - 0819217



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, Размер маркировочного поля: 15,45 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 16 - 0829146



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, Размер маркировочного поля: 14,8 x 9,6 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 16 CUS - 0827463



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16,3 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 16,25 мм

Планка Zack - ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16,3 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 16,25 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 16 CUS - 0824621



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, Размер маркировочного поля: 15,45 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 35 - 3044225

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 16 CUS - 0829637



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, Размер маркировочного поля: 14,8 x 9,6 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.