Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

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)

Клемма защитного провода, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение:1,5 мм² - 35 мм², AWG: 16 - 2, ширина: 16 мм, высота: 65,1 мм, цвет: желто-зел., 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"
- Опробовано для железнодорожного транспорта

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 977580
GTIN	4017918977580
Вес/шт. (без упаковки)	85,790 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	35 мм²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Открытая боковая стенка	Нет
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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от f_1 = 5 Гц до f_2 = 250 Гц
ASD-уровень	6,12 $(м/с^2)^2$/Гц
Ускорение	3,12г
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	30г
Продолжительность удара	18 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 ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	16 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	61,2 мм

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Технические данные

Размеры

Высота	65,1 мм
Высота NS 35/7,5	65,7 мм
Высота NS 35/15	73,2 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
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 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм²
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 60947-7-2

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Технические данные

Стандарты и предписания

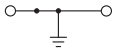
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

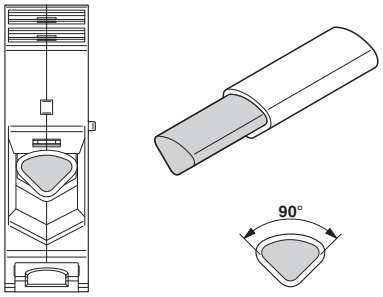
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Схематический чертеж



Подсоединение алюминиевых проводников. Дальнейшие указания в разделе загрузки

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Классификация

ETIM

ETIM 6.0	EC000901

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 / cUL Recognized / RS / EAC / EAC / Отметка о сертификации VDE / Схема IECEE CB / DNV GL / PRS / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B	C
мм²/AWG/kcmil	14-1/0	14-1/0

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Сертификаты

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

EAC	EAC-Zulassung

EAC	7500651.22.01.00246

Отметка о сертификации VDE	http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40020167

мм²/AWG/kcmil	1.5-35
Номинальный ток IN	125 A

Схема IECEE CB	http://www.iecee.org/	DE1-48807

мм²/AWG/kcmil	1.5-35
Номинальный ток IN	125 A

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9

PRS	http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17

EAC	RU C-DE.A*30.B.01742

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

Принадлежности

Принадлежности

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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, материал: PA, длина: 50,5 мм, Монтаж на несущую рейку NS 32 или NS 35, цвет: серый

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

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

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

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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

DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

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, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Переходная перемычка

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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

Переходная перемычка, размер шага: 11 мм, полюсов: 2, цвет: красный

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

Переходная перемычка, размер шага: 10,8 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

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

Планка Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461

Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 16 мм, размер маркировочного поля: 16 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 16 - 0819217

Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, 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 PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 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 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 16 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

Клемма защитного провода - UT 35-PE - 3044241

Принадлежности

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

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.

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com