Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

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: Пружинный зажим, Сечение: 2,5 мм² - 35 мм², AWG: 14 - 2, Ширина: 16 мм, Цвет: желто-зел., Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
GTIN	4 017918 876760
GTIN	4017918876760
Вес/шт. (без упаковки)	105,520 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	35 мм²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Технические данные

Общие сведения

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))	125 °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)	27,5 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
Длина	100 мм
Высота NS 35/7,5	59 мм
Высота NS 35/15	66,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Технические данные

Характеристики клемм

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	14
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	10 мм²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм²
Длина снятия изоляции	25 мм
Калиберная пробка	A8

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

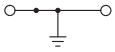
Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
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
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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / KR / NK / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	C
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010315

мм²/AWG/kcmil	2.5-35

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

LR		http://www.lr.org/en	04/20034

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV

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

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Сертификаты

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
EAC	EAC		EAC-Zulassung
EAC	EAC		7500651.22.01.00246
DNV GL		https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001CS
cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Принадлежности

Документация

Приспособления для монтажа - ST-IL - 3039900



Наклейка для клемм ST

Отвертка

Отвертка - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 1,0 x 5,5 x 150 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Перемычка - FBS 2-16 - 3005963



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

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

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)

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

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

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



Переходная перемычка

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Переходная перемычка - RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



Переходная перемычка, Размер шага: 11 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Переходная перемычка - RB 35-16 - 3032169



Переходная перемычка, Размер шага: 14 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-ST 35/1000MM - 3029994



Адаптер тестера, Цвет: красный

Маркировка для клемм, без надписей

Плоские планки Zack - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 8 - 0818137



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 5,1 мм

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 8 - 0828748



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 плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,4 x 4,7 мм

Планка Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 10,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 - 0818069



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: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 - 0829142



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: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Крышка с предупредительным значком - WST 10/35 - 3030006

Крышка с предупредительным значком, на 5 клемм, для клемм шириной 10,2 мм, 12,2 мм и 16 мм



Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF 8 CUS - 0825030



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 101-110, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,4 x 4,7 мм

Планка Zack - ZB 10 CUS - 0824941



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Планка Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Клемма защитного провода - ST 35-PE - 3036194

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 CUS - 0824605



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: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com