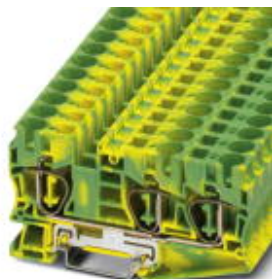


Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

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>)



Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами, Тип подключения: Пружинный зажим, Сечение: 0,2 мм² - 16 мм², AWG: 24 - 6, Ширина: 10,2 мм, Цвет: желто-зел., Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ☒ Возможность нанесения маркировок
- ☒ Защита от коррозии в местах присоединения проводников
- ☒ Низкое переходное сопротивление
- ☒ Опробовано для железнодорожного транспорта
- ☒ Желто-зеленый цвет корпуса

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 STK
Минимальный объем заказа	25 STK
GTIN	 4 046356 100885
GTIN	4046356100885
Вес/шт. (без упаковки)	42,350 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
Номинальное сечение	10 мм ²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Открытая боковая стенка	Да
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
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)/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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

Ширина	10,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	97 мм
Высота NS 35/7,5	50,3 мм
Высота NS 35/15	57,8 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	15 мм
Калиберная пробка	A6

Стандарты и предписания

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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

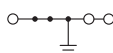
Технические данные

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	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
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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme / EAC / CSA / EAC / BV

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	16-6	16-6	

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019422
мм²/AWG/kcmil	1.5-10		
Номинальный ток IN	57 A		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50520
мм²/AWG/kcmil	1.5-10		
Номинальный ток IN	57 A		
Номинальное напряжение UN	10 B		

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

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
мм²/AWG/kcmil	16-6		

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Сертификаты

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

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

Перемычка - FBS 2-10 - 3005947



Перемычка, Размер шага: 10,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Принадлежности

Переключатель - FBS 5-10 - 3005948



Переключатель, Размер шага: 10,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Концевая крышка

Концевая крышка - D-ST 10-TWIN - 3035315



Концевая крышка, Длина: 95,4 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 42,6 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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

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

Переходная перемычка

Переходная перемычка - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



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

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Маркер для нанесения маркировки

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Принадлежности

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

Маркировка для клемм, без надписей

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



Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Принадлежности

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

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

Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 10-TWIN-PE - 3035302

Принадлежности

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

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