

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

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>)



Монтажные многоярусные клеммы, Пружинный зажим, Сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, Ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

✓ Клеммы с ножевым разделителем в верхнем ярусе полностью соответствуют требованиям по безопасности единичного кругового разделения согласно DIN VDE 0100-718

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 622428
GTIN	4017918622428
Вес/шт. (без упаковки)	12,700 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	3
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Нагрузочная способность шины нейтрали	140 А
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Технические данные

Общие сведения

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	24 А
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	400 В (Фазовый проводник / фазовый проводник)
	400 В (Фазовый проводник / нейтраль)
Открытая боковая стенка	Да
Полюсов	2
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 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
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	97 мм
Высота NS 35/7,5	50,5 мм
Высота NS 35/15	58 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм²
Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	10 мм
Калиберная пробка	A3

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	27141125
eCl@ss 4.1	27141125
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 2.0	EC001329
ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Классификация

ETIM

ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

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 / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	150 B

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm			FILE E 60425
		B	C	D	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	20 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В	300 В	

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

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

cULus Recognized		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



Опора

Опора - AB-STI/3 - 3030831



Опора, Опора для сборной шины, устанавливается с интервалом 20 см, Размер шага: 200 мм, Длина: 97 мм, Ширина: 2 мм, Высота: 52 мм, Полюсов: 1, Цвет: синий

Отвертка

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Перемычка

Перемычка - FBSR 2-5 - 3033702



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 3-5 - 3001591



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 4-5 - 3001592



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Переключатель - FBSR 5-5 - 3001593



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

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



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

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Концевая крышка

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Концевая крышка - D-STI/3 - 3030844



Концевая крышка, Длина: 97 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 50,5 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

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)

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

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

Разделительная пластина

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Разделительная пластина - ATP-STI/3 - 3030857



Разделительная пластина, Длина: 107 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 55 мм, Цвет: серый

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Плоские планки Zack - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,1 x 5,2 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



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: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF 5 CUS - 0825025



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: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 2-20, 22-40, и т.д. до 82-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нечетные номера 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Монтажные многоярусные клеммы - STI 2,5-L/N - 3201851

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

Другие товары

Опора - AB-STI - 3030828



Опора, Опора для сборной шины, устанавливается с интервалом 20 см, Размер шага: 200 мм, Длина: 67 мм, Ширина: 2 мм, Высота: 43 мм, Полюсов: 1, Цвет: синий