

Двухъярусные клеммы - PTTB 1,5/S/2P - 3212439

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>)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Разъемное подключение / Push-in, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 14, ширина: 3,5 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы
- Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 565400
GTIN	4046356565400
Вес/шт. (без упаковки)	6,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Двухъярусные клеммы - РТТВ 1,5/S/2Р - 3212439

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Номинальный ток I_N	16 А (Соблюдайте кривые)
Максимальный ток нагрузки	16 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Циклы установки, механич.	100
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	3,31 кВ
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм ²
Кратковременный ток	0,18 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	0,964 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,58г
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

Двухъярусные клеммы - РТТВ 1,5/S/2P - 3212439

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

Ширина	3,5 мм
Длина	69,3 мм
Высота NS 35/7,5	42,6 мм
Высота NS 35/15	50,1 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Разъемное подключение / Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 mm ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 mm ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 mm ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 mm ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 mm ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 mm ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 mm ²

Двухъярусные клеммы - PTTB 1,5/S/2P - 3212439

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм ² рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8TQ, артикул № 1200293
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / BV / GL / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	D	B	C
Номинальный ток IN	600 В	300 В	300 В
мм ² /AWG/kcmil	5 A	15 A	15 A
	26-14	26-14	26-14

Двухъярусные клеммы - РТТВ 1,5/S/2Р - 3212439

Сертификаты

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39979/A0 BV
----	---	---	-------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	2040111 HH
----	---	---	------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	---	---	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	---	---	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	15 A	15 A
мм ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	15 A	15 A
мм ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

IECCE CB Scheme		http://www.ieccee.org/	DE1-58483_B1/M1
Номинальное напряжение UN		500 В	
мм ² /AWG/kcmil		0.14-1.5	

Двухъярусные клеммы - РТТВ 1,5/S/2P - 3212439

Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40034766
Номинальное напряжение UN		500 В	
мм ² /AWG/kcmil		0.14-1.5	

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

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---