

Двухъярусные клеммы - PTTB 2,5 BU - 3210570

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: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: синий, 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



COMPLETE LINE

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 418997
GTIN	4046356418997
Вес/шт. (без упаковки)	10,200 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

Двухъярусные клеммы - PTTB 2,5 BU - 3210570

Технические данные

Общие сведения

	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 130 °C
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	22 А (для кабеля сечением 2,5 мм ²)
Максимальный ток нагрузки	26 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
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 холодае	-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	5,2 мм
Длина	68 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²

Двухъярусные клеммы - PTTB 2,5 BU - 3210570

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A4
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / NK / CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Двухъярусные клеммы - РТТВ 2,5 BU - 3210570

Сертификаты

Подробности сертификации

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAE00000UD_01

NK



<http://www.classnk.or.jp/hp/en/>

14ME0912

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

13631

Номинальное напряжение UN

D

B

C

Номинальный ток IN

600 B

300 B

300 B

мм²/AWG/kcmil

5 A

20 A

20 A

26-12

26-12

26-12

BV



<http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials>

25278/B0 BV

LR



<http://www.lr.org/en>

10/20040

NK



<http://www.classnk.or.jp/hp/en/>

14ME0913

ABS

<http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/>

16-HG1591536-PDA

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm>

FILE E 60425

Номинальное напряжение UN

D

B

C

Номинальный ток IN

600 B

300 B

300 B

мм²/AWG/kcmil

5 A

20 A

20 A

26-12

26-12

Двухъярусные клеммы - РТТВ 2,5 BU - 3210570

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	D	B	C
Номинальный ток IN	600 В	300 В	300 В
мм ² /AWG/kcmil	5 A	20 A	20 A
	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61341
Номинальное напряжение UN		500 В	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032222
Номинальное напряжение UN		500 В	
Номинальный ток IN		22 A	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

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