

Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775

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>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 10, ширина: 6,2 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 482646
GTIN	4046356482646
Вес/шт. (без упаковки)	9,920 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Максимальный ток нагрузки	36 А (при сечении подключаемого провода 6 мм ² суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки)
Номинальный ток I _N	32 А
Номинальное напряжение U _N	800 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 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	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	66,5 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
-----------------	----------------

Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775

Технические данные

Характеристики клемм

Длина оголяемой части	10 мм ... 12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 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.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм ²
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

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

Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775

Сертификаты

Сертификаты


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

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	---	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	---	---	-------------


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


NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	---	---	----------


ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------


Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775


Сертификаты


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-55168_M2
Номинальное напряжение UN	800 B		
Номинальный ток IN	32 A		
мм²/AWG/kcmil	0.2-4		


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036696
Номинальное напряжение UN	800 B		
Номинальный ток IN	32 A		
мм²/AWG/kcmil	0.2-4		

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

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

Проходные клеммы - PT 4-TWIN BU - 3211775

Сертификаты

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

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

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