

## Проходные клеммы - ST 4-QUATTRO/2P BU - 3042861

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: Штекерное соединение / пружинный зажим, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Серия вставных пружинных клемм ST-COMBI объединяет в себе системные преимущества серии клемм ST Standard с преимуществами системы штекерных соединителей COMBI

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 956226
GTIN	4017918956226
Вес/шт. (без упаковки)	14,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ

# Проходные клеммы - ST 4-QUATTRO/2P BU - 3042861

## Технические данные

### Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Номинальный ток $I_N$	32 А
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение $U_N$	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В)	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 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	6,2 мм
Длина	97,3 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Штекерное соединение / пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10

## Проходные клеммы - ST 4-QUATTRO/2P BU - 3042861

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
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

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

# Проходные клеммы - ST 4-QUATTRO/2P BU - 3042861

## Сертификаты

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	30 А	30 А	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	30 А	30 А	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	30 А	30 А	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-57873_B1
Номинальное напряжение UN	800 В		
мм²/AWG/kcmil	0.2-6		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40019518
Номинальное напряжение UN	800 В		
мм²/AWG/kcmil	0.2-6		

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

## Проходные клеммы - ST 4-QUATTRO/2P BU - 3042861

### Сертификаты

cULus Recognized

