

## Соединитель COMBI - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

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>)



Соединитель COMBI, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 2, полюсов: 1, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, ширина: 6,2 мм, высота: 22,3 мм, цвет: желто-зел.

### Преимущества для Вас

- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Соединители ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В данном случае муфта собирается на месте из одноконтактных соединительных элементов в соответствии с целью применения



COPPERTECH

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 012751
GTIN	4046356012751
Вес/шт. (без упаковки)	5,540 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

# Соединитель COMBI - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

## Технические данные

### Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
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	32 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
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 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	6,2 мм
Ширина крышки	3,2 мм
Длина	48,6 мм
Высота	22,3 мм
Размер шага	6,2 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>

# Соединитель COMBI - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	6 $\text{мм}^2$
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	4 $\text{мм}^2$
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 $\text{мм}^2$
Калиберная пробка	A4

### 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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

## Соединитель COMBI - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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
мм <sup>2</sup> /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
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-10	28-10

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

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