

Соединитель COMBI - SC 2,5-NS/ 3 (1GNYE/2GY) - 3041453

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: 500 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 3, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 17,6 мм, цвет: серый/желто-зеленый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность применения стандартных приспособлений для снятия растягивающего усилия
- ✓ В случае монтажа на несущих рейках, в условиях ограниченной монтажной высоты оптимальным решением является соединитель с пружинным разъемом
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта

RoHS

COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 995795
GTIN	4046356995795
Вес/шт. (без упаковки)	11,780 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	3
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый/желто-зеленый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

Соединитель COMBI - SC 2,5-NS/ 3 (1GNYE/2GY) - 3041453

Технические данные

Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
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 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	17,6 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	43,5 мм
Высота NS 35/7,5	34 мм
Высота NS 35/15	41,5 мм
Высота NS 15	34 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	10 мм

Соединитель COMBI - SC 2,5-NS/ 3 (1GNYE/2GY) - 3041453

Технические данные

Характеристики клемм

Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
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
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Соединитель COMBI - SC 2,5-NS/ 3 (1GNYE/2GY) - 3041453

Сертификаты

Подробности сертификации

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



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>