

Соединитель COMBI - PPC 6/7 - 3000699

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: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Разъемное подключение / Push-in, количество точек подсоединения: 2, полюсов: 7, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, ширина: 57,4 мм, высота: 24,7 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Для надежного и компактного расположения штекерных контактов в кабельных и распределительных каналах
- ✓ Соединители COMBI с зажимами Push-in для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 752008
GTIN	4046356752008
Вес/шт. (без упаковки)	53,920 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	7
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	7
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

Соединитель COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Технические данные

Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальный ток I _N	41 А
Номинальное напряжение U _N	1000 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))	125 °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)	27,5 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	57,4 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	47 мм
Высота	24,7 мм
Размер шага	8,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Разъемное подключение / Push-in
Длина снятия изоляции	12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²

Соединитель COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 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.	1,5 мм ²
Калиберная пробка	A5

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

DNV GL / CSA / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Соединитель COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000015D
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	36 A	36 A	
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	45602/A0
----	---	---	----------

LR		http://www.lr.org/en	16/20057
----	---	---	----------

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	40 A	40 A	
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

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	40 A	40 A	
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

Соединитель COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56601/B1
Номинальное напряжение UN		1000 В	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40043445
Номинальное напряжение UN		1000 В	

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

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