

COMBI receptacle - PPC 1,5/S-NS/12 - 3213484

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



COMBI receptacle, Connection method: Push-in connection, Number of positions: 12, Cross section: 0.14 mm² - 1.5 mm², AWG: 26 - 14, Width: 42 mm, Height: 27.1 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/15, NS 35/7,5

The figure shows a similar product

Why buy this product

- For secure and space-saving accommodation of plug-in contacts in cable ducts and distributor shafts
- The Push-in technology COMBI couplings for self-assembly provide solutions that users can implement themselves
- Tested for railway applications

Key Commercial Data

Packing unit	10 STK
GTIN	 4 046356 802659
Weight per Piece (excluding packing)	22.5 g
Weight per piece (including packing)	22.5 g
Country of origin	Poland
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

General

Number of positions	12
Number of levels	1
Number of connections	1
Potentials	12
Nominal cross section	1.5 mm ²
Color	gray
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry
	Machine building
	Plant engineering
Maximum load current	17.5 A (with 1.5 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	6 kV

COMBI receptacle - PPC 1,5/S-NS/12 - 3213484

Technical data

General

Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	17.5 A (with 1.5 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N	17.5 A
Nominal voltage U _N	500 V
Open side panel	Yes

Dimensions

Width	42 mm
End cover width	2.2 mm
Length	43 mm
Height	27.1 mm
Height NS 35/7,5	28.3 mm
Height NS 35/15	35.8 mm
Height NS 15	28.3 mm
Height	20.80 mm
Pitch	3.50 mm

Connection data

Connection method	Push-in connection
Connection in acc. with standard	IEC 61984
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	26
Max. AWG conductor cross section, flexible	14
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1 mm ²
Stripping length	8 mm
Internal cylindrical gage	A1 / B1

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	IEC 61984
Flammability rating according to UL 94	V0

COMBI receptacle - PPC 1,5/S-NS/12 - 3213484

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC001284

UNSPSC

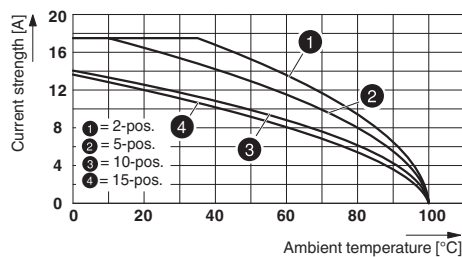
UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Drawings

Circuit diagram



Diagram



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
 Flachsmarktstr. 8
 32825 Blomberg
 Germany
 Tel. +49 5235 300
 Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9