

Plug - PT 1,5/ 4-PH-3,5 BD:1-4 - 1702169

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>)

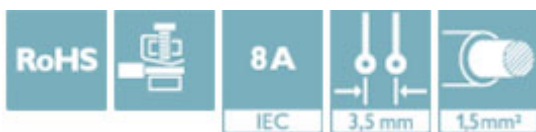
PCB connector, nominal current: 8 A, number of positions: 4, pitch: 3.5 mm, connection method: Screw connection with wire protector, color: green, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ High terminal block capacity thanks to rectangular terminal block space
- ✓ Allows connection of two conductors
- ✓ The latching on the side enables various numbers of positions to be combined



Key Commercial Data

Packing unit	250 pc
GTIN	
GTIN	4046356573696

Technical data

Dimensions

Pitch	3.5 mm
Dimension a	10.5 mm

General

Range of articles	PT 1,5/..-PH
Number of positions	4
Connection method	Screw connection with wire protector
Rated voltage (III/3)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	8 A
Nominal cross section	1.5 mm ²

Plug - PT 1,5/ 4-PH-3,5 BD:1-4 - 1702169

Technical data

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	0.75 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	16
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	0.34 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.5 mm ²

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Approvals


Approvals

Approvals

SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details


SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	6 A		

Plug - PT 1,5/ 4-PH-3,5 BD:1-4 - 1702169

Approvals

mm ² /AWG/kcmil	1.5

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16	

Phoenix Contact 2018 © - 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