

PTS 1,5/ 2-5,0-H BK/YE - 1703901

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>)

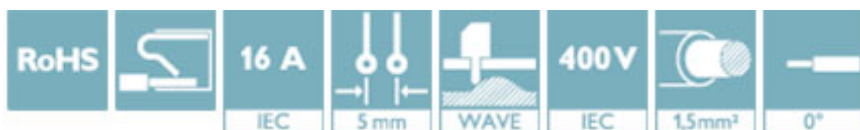
PCB terminal block, nominal current: 16 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5 mm, number of positions: 2, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: multi-color



The figure shows the 10-position version

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Finger-operated release button for very convenient operation
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option
- ✓ Largest possible clamping space in a small component size



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356917445

Technical data

Dimensions

Length [l]	10.5 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	5 mm
Width [w]	10 mm
Height	13.6 mm
Height [h]	16.1 mm
Solder pin [P]	2.5 mm
Hole diameter	1.2 mm

General

Range of articles	PTS 1,5/...-H
-------------------	---------------

PTS 1,5/ 2-5,0-H BK/YE - 1703901

Technical data

General

Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Nominal current I_N	16 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Stripping length	8 mm
Number of positions	2

Connection data

Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-57682
Nominal voltage UN	400 V		
Nominal current IN	16 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5		

PTS 1,5/ 2-5,0-H BK/YE - 1703901

Approvals

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038591
Nominal voltage UN	400 V		
Nominal current IN	16 A		
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030527
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	

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