

PTS 1,5/ 6-5,0-H MIX - 1705550

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>)

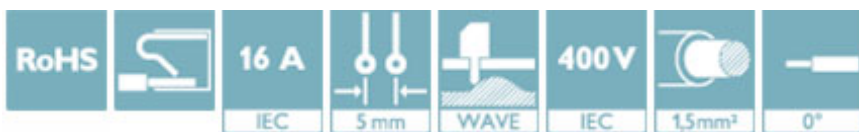
PCB terminal block, nominal current: 16 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5 mm, number of positions: 6, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: multi-color



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	100 pc
GTIN	
GTIN	4046356770408

Technical data

Dimensions

Length [l]	10.5 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	25 mm
Width [w]	30 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/ 6-5,0-H MIX - 1705550

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	6

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		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/ 6-5,0-H MIX - 1705550

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	
mm ² /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	
mm ² /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>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.