

PTS 1,5/ 2-5,0-H BD:L,N - 1709771

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>)

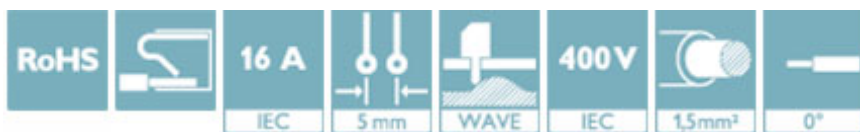
PCB terminal block, nominal current: 16 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 5 mm, number of positions: 2, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: green



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	250 pc
GTIN	
GTIN	4055626113333

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 BD:L,N - 1709771

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 BD:L,N - 1709771

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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru