

PCB terminal block - PTSA 1,5/ 4-3,5 GY NZ 299 - 1711640

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>)

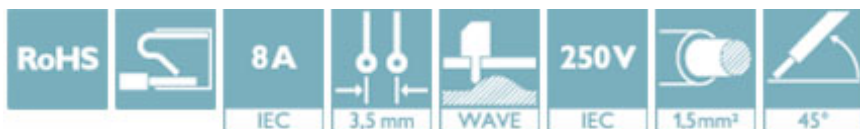


PCB terminal block, nominal current: 8 A, nom. voltage: 250 V, pitch: 3.5 mm, number of positions: 4, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 45 °, color: gray

The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Angled connection enables multi-row arrangement on the PCB



Key Commercial Data

Packing unit	220 pc
Minimum order quantity	220 pc
GTIN	 4 046356 156912
GTIN	4046356156912

Technical data

Dimensions

Length [l]	12 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	10.5 mm
Width [w]	15.5 mm
Height	13.1 mm
Height [h]	16.7 mm
Solder pin [P]	3.6 mm
Pin spacing	3.5 mm
Hole diameter	1 mm

General

PCB terminal block - PTSA 1,5/ 4-3,5 GY NZ 299 - 1711640

Technical data

General

Range of articles	PTSA 1,5
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	200 V
Rated voltage (III/2)	250 V
Rated voltage (II/2)	400 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I _N	8 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Stripping length	9 mm
Number of positions	4

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	16

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

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

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

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

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.