

Spring-cage PCB terminal block - PTSA 1,5/16-3,5-Z MIX WH/YE/ BK - 1714445

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>)

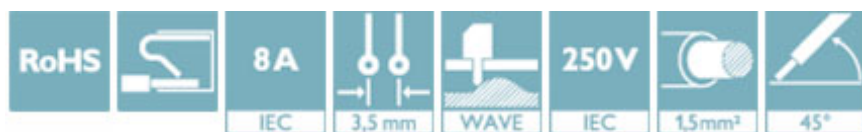


The figure shows a 10-position version of the product

PCB terminal block, nominal current: 8 A, nom. voltage: 400 V, pitch: 3.5 mm, number of positions: 16, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, color: multi-color. Soldering legs in front area, one-rowed

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	60 pc
Minimum order quantity	60 pc
GTIN	 4 055626 363363
GTIN	4055626363363

Technical data

Dimensions

Length [l]	12 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	52.5 mm
Width [w]	57.5 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

Spring-cage PCB terminal block - PTSA 1,5/16-3,5-Z MIX WH/YE/ BK - 1714445

Technical data

General

Range of articles	PTSA 1,5
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	250 V
Nominal current I _N	8 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Number of positions	16

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

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

Approvals

Approvals

Approvals

CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CCA	CCA/DE1 34182/33276
Nominal current I _N	2 A
mm ² /AWG/kcmil	0.75

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018594
Nominal voltage U _N	250 V		
Nominal current I _N	2 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5-.75		

Spring-cage PCB terminal block - PTSA 1,5/16-3,5-Z MIX WH/YE/ BK - 1714445

Approvals

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	5 A	5 A	
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	

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>



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.