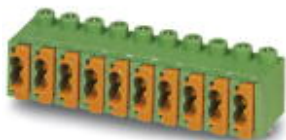


PCB terminal block - FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - 1714249

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>)

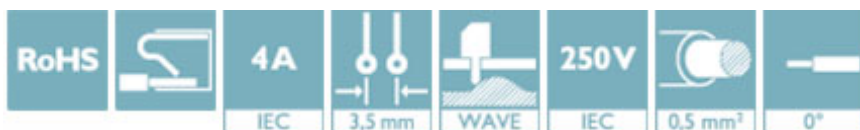
PCB terminal block, nominal current: 4 A, nom. voltage: 250 V, pitch: 3.5 mm, number of positions: 16, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: green



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
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Potentials can be easily looped through – ideal for BUS applications
- ✓ Small component size for applications where space is at a premium



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356094924

Technical data

Dimensions

Length [l]	9.5 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	52.5 mm
Width [w]	56.5 mm
Height	8.5 mm
Height [h]	12.5 mm
Solder pin [P]	4 mm
Pin spacing	3.5 mm
Hole diameter	1.2 mm

General

PCB terminal block - FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - 1714249

Technical data

General

Range of articles	FK-MPT 0,5/...-H
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)	160 V
Rated voltage (III/2)	250 V
Rated voltage (II/2)	250 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	4 A
Nominal cross section	0.5 mm ²
Stripping length	6.5 mm
Number of positions	16

Connection data

Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	20

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Nominal voltage U_N	300 V	300 V	

PCB terminal block - FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - 1714249

Approvals

	D	B
Nominal current I _N	4 A	4 A
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20

cUL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B			
Nominal voltage UN	300 V	300 V			
Nominal current IN	4 A	4 A			
mm²/AWG/kcmil	28-20	28-20			

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Nominal voltage U _N		160 V	
Nominal current I _N		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5	

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

cULus Recognized	
------------------	---

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.