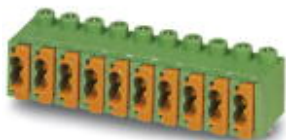


PCB terminal block - FK-MPT 0,5/16-3,5-H NZTTB11016 - 1714249

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>)

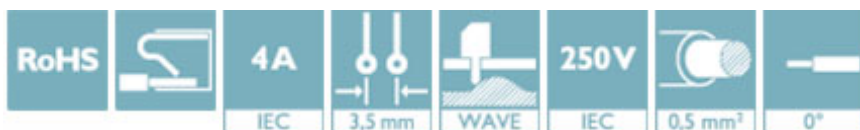
PCB terminal block, nominal current: 4 A, nom. voltage: 250 V, pitch: 3.5 mm, number of positions: 16, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: green



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 «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