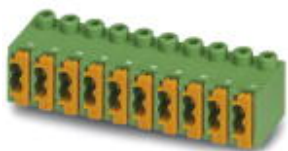


FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 BD:X-H - 1707342

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>)

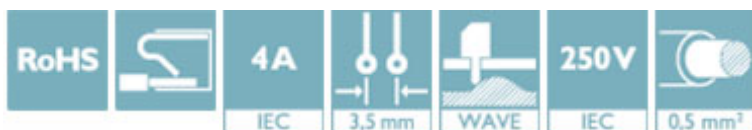
PCB connector, nominal current: 4 A, rated voltage (III/2): 250 V, number of positions: 8, pitch: 3.5 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering



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	4046356917704

Technical data

Dimensions

Length [l]	9.5 mm
Width [w]	28.5 mm
Height [h]	8.5 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	24.5 mm

General

Range of articles	FK-MPT 0,5/...-ST
Number of positions	8
Connection method	Push-in spring connection
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV

FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 BD:X-H - 1707342

Technical data

General

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

Connection data

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

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

SEV / EAC

Ex Approvals

Approval details

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

FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 BD:X-H - 1707342

Approvals

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 «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