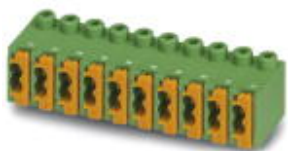


# FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 BD:X-H - 1707342

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>)

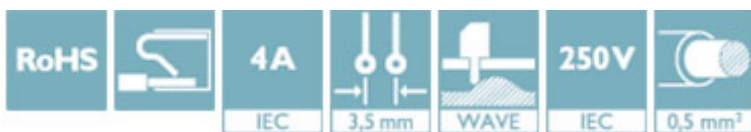
PCB connector, nominal current: 4 A, rated voltage (III/2): 250 V, number of positions: 8, pitch: 3.5 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering



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 <sub>N</sub>	4 A
Nominal cross section	0.5 mm <sup>2</sup>
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		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3558-M2
Nominal voltage U <sub>N</sub>	160 V		
Nominal current I <sub>N</sub>	4 A		
mm <sup>2</sup> /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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.