

FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81BD:-X2SO - 1711562

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: 8 A, rated voltage (III/2): 160 V, number of positions: 3, pitch: 3.81 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin



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
- ✓ Operation and conductor connection from one direction enable integration into front of device
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4055626243726

Technical data

Dimensions

Length [l]	21 mm
Width [w]	12.22 mm
Height [h]	12.4 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	7.62 mm

General

Range of articles	FK-MCP 1,5/...-ST
Number of positions	3
Connection method	Push-in spring connection
Insulating material group	I

FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81BD:-X2SO - 1711562

Technical data

General

Rated voltage (III/2)	160 V
Nominal current I _N	8 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0

Specifications for ferrules

Recommended crimping pliers	1212034 CRIMPFOX 6
Ferrules without insulating collar, according to DIN 46228-1	Cross section: 0.25 mm ² ; Length: 7 mm ... 9 mm
	Cross section: 0.34 mm ² ; Length: 7 mm ... 9 mm
	Cross section: 0.5 mm ² ; Length: 8 mm ... 9 mm
	Cross section: 0.75 mm ² ; Length: 8 mm ... 9 mm
	Cross section: 1 mm ² ; Length: 8 mm ... 9 mm
	Cross section: 1.5 mm ² ; Length: 8 mm ... 9 mm

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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nominal voltage U _N	160 V		
Nominal current I _N	8 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		

FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81BD:-X2SO - 1711562

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		

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

cULus Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
		B		
Nominal voltage UN				
Nominal current IN				
mm²/AWG/kcmil				

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>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9