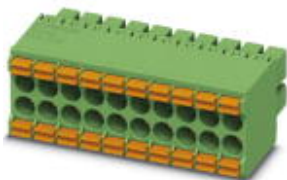


Printed-circuit board connector - DFMC 1,5/ 4-ST-3,5 BD:1-8 - 1711228

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: 4, pitch: 3.5 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin



The figure shows a 10-pos. version with 20 contacts

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
- ✓ Optimized for tight installation situations: operation and conductor connection from one direction



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 055626 296562
GTIN	4055626296562

Technical data

Dimensions

Length [l]	23.35 mm
Width [w]	7.8 mm
Height [h]	13.25 mm
Pitch	3.5 mm
Dimension a	10.5 mm

General

Range of articles	DFMC 1,5/...-ST
Number of positions	4
Connection method	Push-in spring connection
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	160 V

Printed-circuit board connector - DFMC 1,5/ 4-ST-3,5 BD:1-8 - 1711228

Technical data

General

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: 5 mm ... 7 mm
	Cross section: 0.34 mm ² ; Length: 7 mm
	Cross section: 0.5 mm ² ; Length: 8 mm ... 10 mm
	Cross section: 0.75 mm ² ; Length: 8 mm ... 10 mm
	Cross section: 1 mm ² ; Length: 8 mm ... 10 mm
	Cross section: 1.5 mm ² ; Length: 10 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/	DE1-60359_B1_B2
Nominal voltage U_N	160 V		
Nominal current I_N	8 A		

Printed-circuit board connector - DFMC 1,5/ 4-ST-3,5 BD:1-8 - 1711228

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038423
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
	D	B	C
Nominal voltage UN	300 V	300 V	50 V
Nominal current IN	8 A	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

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