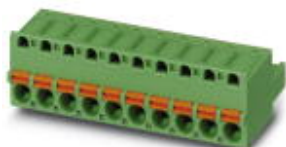


Printed-circuit board connector - FKC 2,5/ 6-ST-5,08 GY BD:TC2 - 1710996

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: 12 A, rated voltage (III/2): 320 V, number of positions: 6, pitch: 5.08 mm, connection method: Push-in spring connection, color: gray, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option
- ✓ Can be combined with the MSTB 2,5 range



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4055626219400

Technical data

Dimensions

Length [l]	8.6 mm
Width [w]	10.15 mm
Height [h]	14.6 mm
Pitch	5.08 mm
Dimension a	5.08 mm

General

Range of articles	FKC 2,5/..-ST
Number of positions	6
Connection method	Push-in spring connection

Printed-circuit board connector - FKC 2,5/ 6-ST-5,08 GY BD:TC2 - 1710996

Technical data

General

Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	320 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Nominal current I_N	12 A
Nominal cross section	2.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Internal cylindrical gage	A2
Stripping 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

EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

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

Printed-circuit board connector - FKC 2,5/ 6-ST-5,08 GY BD:TC2 - 1710996

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011		
	D	B
Nominal voltage UN	300 V	300 V
Nominal current IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

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