

Printed-circuit board connector - IC 2,5/ 6-STF-5,08 BD:-B-U - 1712813

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: Screw connection with tension sleeve, color: green, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Easy PCB replacement thanks to plug-in modules
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Inverted connector with pin contacts for touch-proof device outputs or free-hanging cable/cable connections
- ✓ Can be combined with the MSTB 2,5 range
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4055626296777

Technical data

Dimensions

Pitch	5.08 mm
Dimension a	25.4 mm

General

Range of articles	IC 2,5/...-STF
Number of positions	6
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	320 V
Nominal current I _N	12 A

Printed-circuit board connector - IC 2,5/ 6-STF-5,08 BD:-B-U - 1712813

Technical data

General

Nominal cross section	2.5 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Screw thread	M3

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Approvals


Approvals


Approvals

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals


Approval details


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

Printed-circuit board connector - IC 2,5/ 6-STF-5,08 BD:-B-U - 1712813

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nominal voltage UN		250 V	
Nominal current IN		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	250 V	
Nominal current IN	10 A	12 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

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