

Printed-circuit board connector - PC 16/ 4-ST-10,16 GY31 CP2BDWH - 1711839

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: 76 A, rated voltage (III/2): 1000 V, number of positions: 4, pitch: 10.16 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: blue grey, contact surface: Tin

The figure shows a 5-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known connection principle allows worldwide use
- ✓ Low temperature rise, thanks to maximum contact force
- ✓ Allows connection of two conductors
- ✓ Integrated double steel spring provides additional safety in the event of temperature and power fluctuations
- ✓ Integrated protective guide prevents incorrect insertion of the conductor underneath the tension sleeve



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4055626285238

Technical data

Dimensions

Pitch	10.16 mm
Dimension a	30.48 mm

General

Range of articles	PC 16/..-ST
Number of positions	4
Connection method	Screw connection with tension sleeve
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	1000 V

Printed-circuit board connector - PC 16/ 4-ST-10,16 GY31 CP2BDWH - 1711839

Technical data

General

Nominal current I_N	76 A
Nominal cross section	16 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Screw thread	M4

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

IECEE CB Scheme / SEV / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Nominal voltage U_N	1000 V		
Nominal current I_N	76 A		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
Nominal voltage U_N	1000 V		
Nominal current I_N	76 A		
mm ² /AWG/kcmil	16		

Printed-circuit board connector - PC 16/ 4-ST-10,16 GY31 CP2BDWH - 1711839

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20040202			
	D	B	C
Nominal voltage UN	600 V	300 V	300 V
Nominal current IN	5 A	66 A	66 A

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