

Printed-circuit board connector - PC 6-16/ 4-G1F-10,16 GY - 1710612

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>)

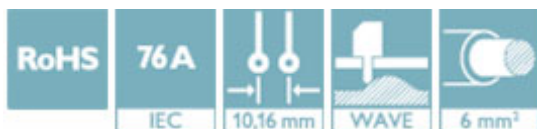
PCB headers, nominal current: 76 A, number of positions: 4, pitch: 10.16 mm, color: gray, contact surface: Silver, mounting: Wave soldering



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

Your advantages

- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Screwable flange for superior mechanical stability
- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 078221
GTIN	4046356078221

Technical data

Dimensions

Pitch	10.16 mm
Dimension a	30.48 mm
Height	17.4 mm
Length of the solder pin	4 mm
Pin dimensions	1 x 1.2 mm

General

Range of articles	PC 6-16/...-G1F
Rated voltage (III/3)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	76 A
Color	gray

Printed-circuit board connector - PC 6-16/ 4-G1F-10,16 GY - 1710612

Technical data

General

Number of positions	4
---------------------	---

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

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

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
Nominal voltage UN	1000 V		
Nominal current IN	76 A		

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

Printed-circuit board connector - PC 6-16/ 4-G1F-10,16 GY - 1710612

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