

Printed-circuit board connector - IMC 1,5/ 5-G-3,81 GY AU - 1700919

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: 8 A, number of positions: 5, pitch: 3.81 mm, color: gray, contact surface: Gold, mounting: Wave soldering



The figure shows a 10-position version of the product

Your advantages

- ✓ Gold-plated contacts ensure transfer quality remains stable over the long term
- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Inverted header with socket contacts for touch-proof device outputs or PCB/PCB connections



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356504188

Technical data

Dimensions

Length [l]	14.45 mm
Width	19.84 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	15.24 mm
Width [w]	19.84 mm
Height [h]	10.25 mm
Height	6.85 mm
Length of the solder pin	3.4 mm
Pin dimensions	1.12 mm
Length	14.45 mm

General

Printed-circuit board connector - IMC 1,5/ 5-G-3,81 GY AU - 1700919

Technical data

General

Range of articles	IMC 1,5/...-G
Rated voltage (III/3)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	8 A
Color	gray
Number of positions	5

Standards and Regulations

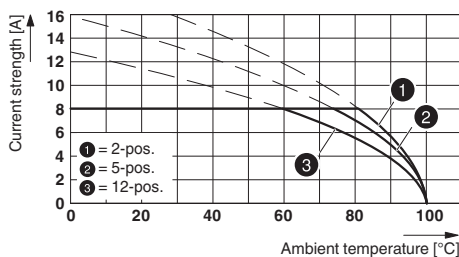
Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

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

Drawings

Diagram



Type: IMC 1,5/...-G-3,81 AU with MC 1,5/...-G-3,81 P... AU THR

Approvals

Approvals

Approvals


IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


Ex Approvals

Approval details


Printed-circuit board connector - IMC 1,5/ 5-G-3,81 GY AU - 1700919

Approvals

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Nominal voltage UN	160 V		
Nominal current IN	8 A		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	D	B	
Nominal voltage UN	300 V	300 V	
Nominal current IN	8 A	8 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