

Printed-circuit board connector - PC 5/ 5-GSF-7,62 - 1711655

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>)

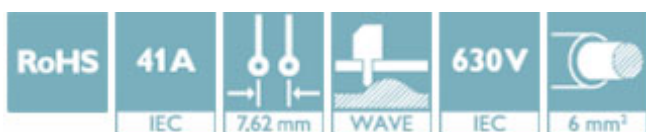
PCB headers, nominal current: 41 A, rated voltage (III/2): 630 V, number of positions: 5, pitch: 7.62 mm, color: green, contact surface: Tin, mounting: Wave soldering



The figure shows a 3-position version

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 055626 246802
GTIN	4055626246802

Technical data

Dimensions

Length [l]	29.25 mm
Width	50.6 mm
Pitch	7.62 mm
Dimension a	30.48 mm
Width [w]	50.6 mm
Height [h]	19.29 mm
Height	14.29 mm
Length of the solder pin	5 mm
Pin dimensions	0.8 x 1 mm
Pin spacing	7.62 mm
Length	29.25 mm

General

Printed-circuit board connector - PC 5/ 5-GSF-7,62 - 1711655

Technical data

General

Range of articles	PC 5/...-GSF
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated surge voltage (III/2)	6 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/2)	630 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	41 A
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	green
Number of positions	5

Standards and Regulations

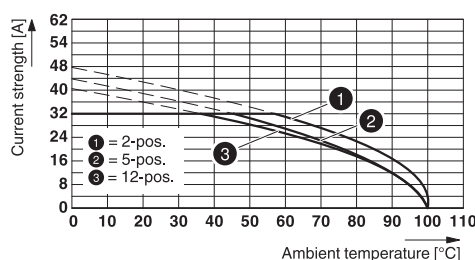
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Flammability rating according to UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Drawings

Diagram



Type: SPC 5/...-STCL-7,62 with PC 5/...-GSF-7,62

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

Printed-circuit board connector - PC 5/ 5-GSF-7,62 - 1711655

Approvals

Ex Approvals

Approval details

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920722
	D	B	C
Nominal voltage UN	150 V	300 V	150 V
Nominal current IN	10 A	41 A	41 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