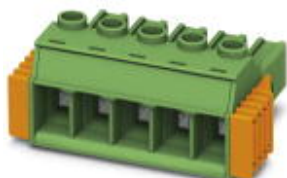


Printed-circuit board connector - PC 5/ 3-STCL1-7,62 BD:+DC-PE - 1712812

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: 41 A, rated voltage (III/2): 1000 V, number of positions: 3, pitch: 7.62 mm, connection method: Screw connection with tension sleeve, color: green, 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
- ✓ 600 V UL approval in the smallest of dimensions
- ✓ The automatically locking Click and Lock system prevents accidental disconnection



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 055626 296760
GTIN	4055626296760

Technical data

Dimensions

Length [l]	35.5 mm
Height [h]	19.7 mm
Pitch	7.62 mm
Dimension a	15.24 mm

General

Range of articles	PC 5/...STCL1
Number of positions	3

Printed-circuit board connector - PC 5/ 3-STCL1-7,62 BD:+DC-PE - 1712812

Technical data

General

Connection method	Screw connection with tension sleeve
Insulating material group	I
Rated voltage (III/2)	1000 V
Nominal current I _N	41 A
Nominal cross section	6 mm ²
Flammability rating according to UL 94	V0
Screw thread	M3
Note	Tightening torque ≤ 4 mm ² is 0.5 Nm to 0.6 Nm, > 4 mm ² is 0.7 Nm to 0.8 Nm

Standards and Regulations

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

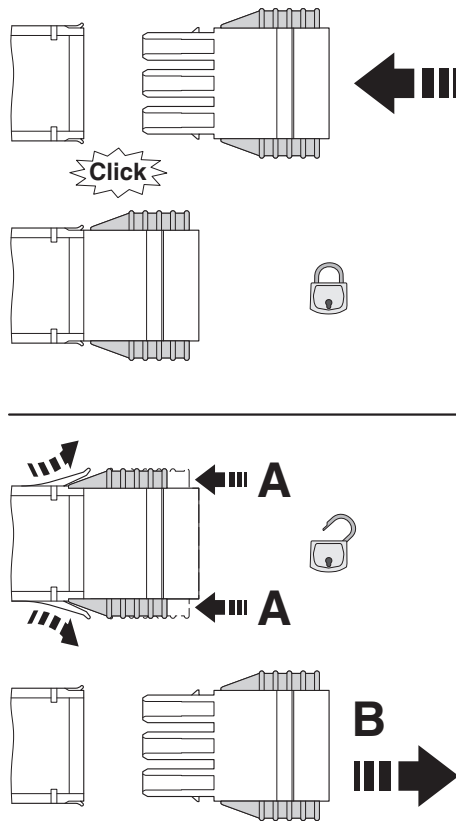
Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Printed-circuit board connector - PC 5/ 3-STCL1-7,62 BD:+DC-PE - 1712812

Schematic diagram



Click and Lock system method of operation

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

EAC



B.01742

Printed-circuit board connector - PC 5/ 3-STCL1-7,62 BD:+DC-PE - 1712812

Approvals

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19920722		
	B	C
Nominal voltage UN	600 V	600 V
Nominal current IN	41 A	41 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

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