

Printed-circuit board connector - SPC 5/ 2-STCL-7,62 BD:L-,L- - 1704562

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, number of positions: 2, pitch: 7.62 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356728140

Technical data

Dimensions

Length [l]	38.45 mm
Width [w]	23.24 mm
Height [h]	19.8 mm
Pitch	7.62 mm
Dimension a	7.62 mm

General

Range of articles	SPC 5/...-STCL
Number of positions	2
Connection method	Push-in spring connection
Rated voltage (III/3)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	41 A
Nominal cross section	6 mm²

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm²
Conductor cross section solid max.	10 mm²
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm²
Conductor cross section flexible max.	6 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	6 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm²

Printed-circuit board connector - SPC 5/ 2-STCL-7,62 BD:L-,L- - 1704562

Technical data

Connection data

Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	8
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	24
Maximum AWG according to UL/CUL	8

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

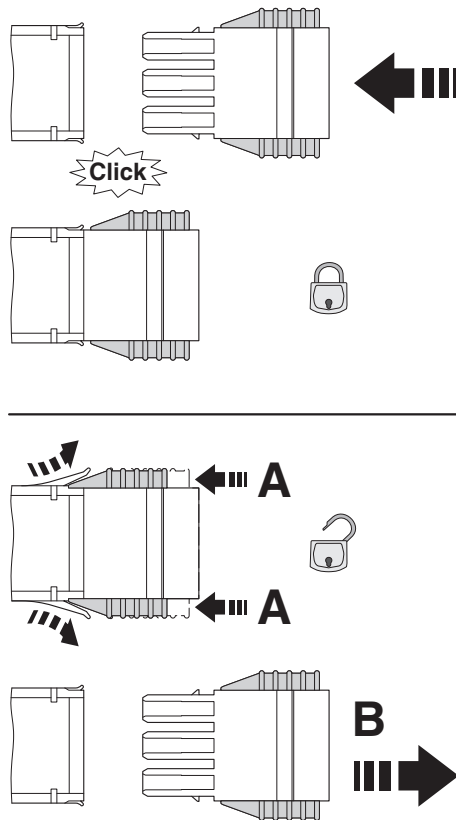
Environmental Product Compliance

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

Drawings

Printed-circuit board connector - SPC 5/ 2-STCL-7,62 BD:L-,L- - 1704562

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 - SPC 5/ 2-STCL-7,62 BD:L-,L- - 1704562

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	35 A	35 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