

Printed-circuit board connector - SPC 5/ 4-STCL-7,62 GLUE - 1705717

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: 4, pitch: 7.62 mm, connection method: Push-in spring connection, color: green, contact surface: Tin



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356795777

Technical data

Dimensions

Length [l]	38.45 mm
Width [w]	38.48 mm
Height [h]	19.8 mm
Pitch	7.62 mm
Dimension a	22.86 mm

General

Range of articles	SPC 5/...-STCL
Number of positions	4
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/ 4-STCL-7,62 GLUE - 1705717

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

Standards and Regulations

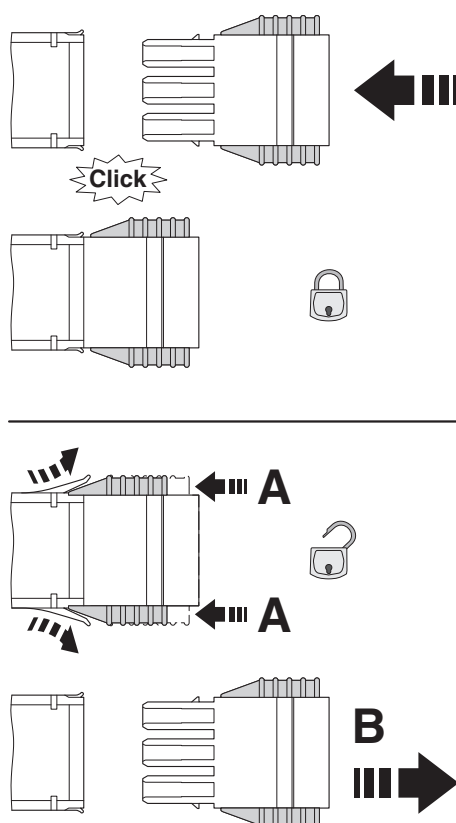
Connection in acc. with standard	EN-VDE
----------------------------------	--------

Environmental Product Compliance

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

Drawings

Schematic diagram



Click and Lock system method of operation

Printed-circuit board connector - SPC 5/ 4-STCL-7,62 GLUE - 1705717

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

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

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>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.