

PCB terminal block - SPT 5/ 1-V-7,5 GY - 1705214

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>)

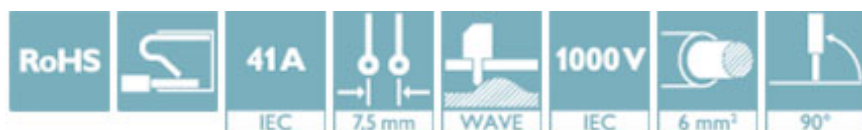


PCB terminal block, nominal current: 41 A, nom. voltage: 1000 V, pitch: 7.5 mm, number of positions: 1, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 90 °, color: gray

The figure shows a 1-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Defined contact force ensures that contact remains stable over the long term
- ✓ Clamping space opened by means of fixed screwdriver enables convenient conductor connection
- ✓ Vertical connection enables multi-row arrangement on the PCB



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 760201
GTIN	4046356760201

Technical data

Dimensions

Length [l]	18.5 mm
Pitch	7.5 mm
Width [w]	9.3 mm
Height	24.15 mm
Height [h]	28.75 mm
Solder pin [P]	4.6 mm
Pin spacing	14 mm
Hole diameter	2.1 mm

General

Range of articles	SPT 5/..-V
Rated surge voltage (III/3)	8 kV

PCB terminal block - SPT 5/ 1-V-7,5 GY - 1705214

Technical data

General

Rated surge voltage (III/2)	8 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/3)	800 V
Rated voltage (III/2)	1000 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	41 A
Nominal cross section	6 mm ²
Stripping length	15 mm
Number of positions	1

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

Approvals

Approvals

Approvals

CCA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

CCA	IK-2956
Nominal voltage U_N	450 V
Nominal current I_N	41 A
mm ² /AWG/kcmil	6

PCB terminal block - SPT 5/ 1-V-7,5 GY - 1705214

Approvals

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-7429
Nominal voltage UN	450 V		
Nominal current IN	41 A		
mm²/AWG/kcmil	6		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3150
Nominal voltage UN	450 V		
Nominal current IN	41 A		
mm²/AWG/kcmil	6		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20061129
	D	B	C
Nominal voltage UN	600 V	300 V	150 V
Nominal current IN	5 A	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	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