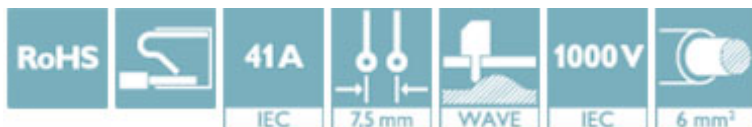



# SPT 5/ 5-V-7,5 ZB MIX RD/BK - 1702265

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, pitch: 7.5 mm, number of positions: 5, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 90 °, color: multi-color



## Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 580236
GTIN	4046356580236

## Technical data

### Item properties

Number of positions	5
Pin layout	Zigzag pinning W

### Dimensions for the product

Length [ l ]	18.5 mm
Width [ w ]	39.3 mm
Height [ h ]	28.75 mm
Pitch	7.5 mm
Height (without solder pin)	24.15 mm
Solder pin [P]	4.6 mm
Pin spacing	14 mm
Dimension a	30 mm

### Dimensions for PCB design

Hole diameter	2.1 mm
Pin spacing	14 mm

### Packaging information

Type of packaging	packed in cardboard
Pieces per package	50
Denomination packing units	Pcs.

### Air clearances and creepage distances

Voltage	800 V
---------	-------

# SPT 5/ 5-V-7,5 ZB MIX RD/BK - 1702265

## Technical data

### 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 / IECCEB CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals

### Approval details

CCA	IK-2956
Nominal voltage UN	1000 V
Nominal current IN	41 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-7429
Nominal voltage UN	1000 V		
Nominal current IN	41 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6		

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3150
Nominal voltage UN	1000 V		
Nominal current IN	41 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6		

# SPT 5/ 5-V-7,5 ZB MIX RD/BK - 1702265

## Approvals

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20061129
	B	C	
Nominal voltage UN	600 V	600 V	
Nominal current IN	36 A	36 A	
mm <sup>2</sup> /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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9