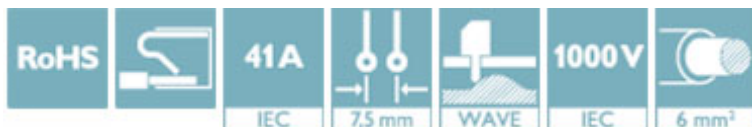



# PCB terminal block - SPT 5/ 3-H-7,5-ZBMIXGNYE/BU/GY - 1703266

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: 3, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, conductor/PCB connection direction: 0 °, color: multi-color



## Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 646604
GTIN	4046356646604

## Technical data

### Item properties

Number of positions	3
Pin layout	Zigzag pinning W

### Dimensions for the product

Length [ l ]	18.5 mm
Width [ w ]	24.3 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	13.2 mm
Dimension a	15 mm

### Dimensions for PCB design

Hole diameter	2.1 mm
Pin spacing	13.2 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
---------	-------

# PCB terminal block - SPT 5/ 3-H-7,5-ZBMIXGNYE/BU/GY - 1703266

## Technical data

### 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

## Approvals

### Approvals


#### Approvals


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

# PCB terminal block - SPT 5/ 3-H-7,5-ZBMIXGNYE/BU/GY - 1703266

## 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>



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](mailto:org@eplast1.ru)

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