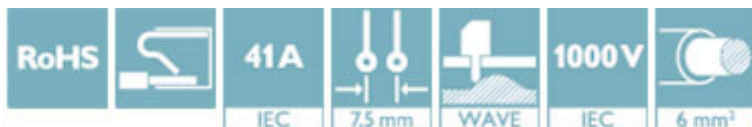



# SPT 5/ 2-H-7,5-ZB ESD - 1704873

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



## Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	 4 046356 741125
GTIN	4046356741125

## Technical data

### Item properties

Number of positions	2
Pin layout	Zigzag pinning W

### Dimensions for the product

Length [ l ]	18.5 mm
Width [ w ]	16.8 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	7.5 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
---------	-------

# SPT 5/ 2-H-7,5-ZB ESD - 1704873

## 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		

# SPT 5/ 2-H-7,5-ZB ESD - 1704873

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)