

## PCB terminal block - SPT 5/ 6-H-7,5-ZB MIX GY/BU - 1711041

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: 6, connection method: Push-in spring connection, mounting: Wave soldering, color: multi-color

The figure shows a 5-pos. version of the product



### Key Commercial Data

|              |               |
|--------------|---------------|
| Packing unit | 50 pc         |
| GTIN         |               |
| GTIN         | 4055626202099 |

### Technical data

#### Item properties

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Number of positions | 6                |
| Pin layout          | Zigzag pinning W |

#### Dimensions for the product

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Width [ w ]                 | 46.8 mm |
| Height [ h ]                | 19 mm   |
| Pitch                       | 7.5 mm  |
| Height (without solder pin) | 14.4 mm |
| Solder pin [P]              | 4.6 mm  |
| Pin spacing                 | 13.2 mm |
| Dimension a                 | 37.5 mm |

#### Dimensions for PCB design

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

#### Packaging information

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Type of packaging | packed in cardboard |
|-------------------|---------------------|

# PCB terminal block - SPT 5/ 6-H-7,5-ZB MIX GY/BU - 1711041

## Technical data

### Packaging information

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Pieces per package         | 50   |
| Denomination packing units | Pcs. |

### Standards and Regulations

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Flammability rating according to UL 94 | V0 |
|----------------------------------------|----|

### 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 UN | 1000 V  |
| Nominal current IN | 41 A    |
| mm²/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                                                                                |                                                           |         |
| mm²/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                                                                                |                                                                                                                                                     |         |

## PCB terminal block - SPT 5/ 6-H-7,5-ZB MIX GY/BU - 1711041

### Approvals

|               |   |
|---------------|---|
|               |   |
| mm²/AWG/kcmil | 6 |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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                                                                                                                                                  |                 |
| 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 «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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)