

## Panel feed-through - ST-17P1G8ACK02S - 1618826

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>)



Panel feed-through, SPEEDCON locking, M17, number of positions: 17, type of contact: Pin, Crimp connection, Flat gasket, 4x Ø 3.2, flange dimensions: 25.75 mm x 25.75 mm, cable diameter range: 3.5 mm ... 5.5 mm

The figure shows the 8-pos. product version with black insulating body

### Your advantages

- ✓ Reduced size: ideal for compact devices
- ✓ Consistent EMC protection for reliable connection solutions in the industrial environment
- ✓ Crimping connection: vibration- and temperature-resistant assembly
- ✓ Flexible use: reliably connect various cable diameters
- ✓ User-specific, suitable for front and rear mounting

RoHS

### Key Commercial Data

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 20 pc                                                                                                   |
| GTIN         | <br>4 055626 267678 |
| GTIN         | 4055626267678                                                                                           |

### Technical data

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                      |
| China RoHS | Environmentally Friendly Use Period = 50                                                            |
|            | For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

### Drawings

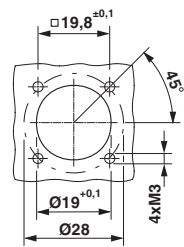
Panel feed-through - ST-17P1G8ACK02S - 1618826

Schematic diagram



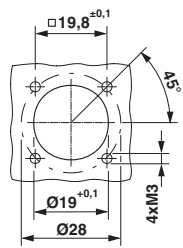
Connector pin assignment

Dimensional drawing

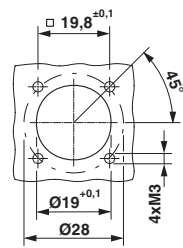


Installation dimensions

Dimensional drawing



Schematic diagram



Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

|                    |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL 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> | FILE E 335019 |
| Nominal voltage UN | 60 V                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Nominal current IN | 1 A                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |
| mm²/AWG/kcmil      | 26                                                                                  |                                                                                                                                                       |               |

## Panel feed-through - ST-17P1G8ACK02S - 1618826

### Approvals

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL 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> | FILE E 335019 |
| Nominal voltage UN |                                                                                   | 60 V                                                                                                                                                  |               |
| Nominal current IN |                                                                                   | 1 A                                                                                                                                                   |               |
| mm²/AWG/kcmil      |                                                                                   | 26                                                                                                                                                    |               |

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

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