

Panel feed-through - ST-08P1N8ACK02S - 1617925

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, straight, SPEEDCON locking, M17, Number of positions: 8, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Flat gasket, 4x Ø3.2, shielded: yes, Flange dimensions: 25.75 mm x 25.75 mm, Cable diameter: 3.5 mm...5.5 mm

Product Features

- 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



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Note	Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Type of locking	SPEEDCON locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Male connector
Number of positions	8
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	3.6 A
Conductor entry	3.5 mm ... 5.5 mm

Panel feed-through - ST-08P1N8ACK02S - 1617925

Technical data

General

Pg housing screw connection	none
Mounting type	4x Ø3.2

Ambient conditions

Ambient temperature	-40 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	3000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	60 V
Rated surge voltage of power contacts	1.5 kV
Overvoltage category of power contacts	II
Degree of pollution of power contacts	3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Panel feed-through - ST-08P1N8ACK02S - 1617925

Approvals

Approvals

Approvals

cUL Recognized / UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

cUL Recognized 	
Nominal current I _N	5 A
Nominal voltage U _N	60 V

UL Recognized 	
Nominal current I _N	5 A
Nominal voltage U _N	60 V

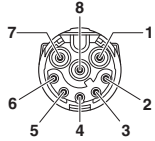
EAC

cULus Recognized 
--

Drawings

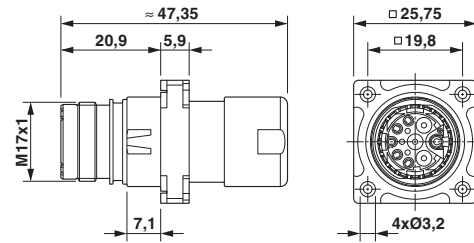
Panel feed-through - ST-08P1N8ACK02S - 1617925

Schematic diagram

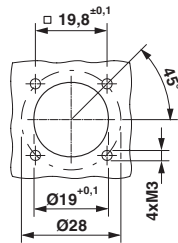


Connector pin assignment

Dimensional drawing



Schematic diagram



Installation dimensions

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9