

Panel feed-through - ST-08S1N8ACK03S - 1618802

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: Socket, Crimp connection, Flat gasket, 4x Ø3.2, shielded: yes, Flange dimensions: 25.75 mm x 25.75 mm, Cable diameter: 5 mm...9 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

Type of locking	SPEEDCON locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	8
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	3.6 A
Conductor entry	5 mm ... 9 mm
Pg housing screw connection	none

Panel feed-through - ST-08S1N8ACK03S - 1618802

Technical data

General

Mounting type	4x Ø3.2
---------------	---------

Ambient conditions

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

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Nominal / operating voltage of power contacts	60 V
Rated surge voltage of power contacts	1.5 kV
Overvoltage category of power contacts	III
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	27260701
eCl@ss 6.0	27260702
eCl@ss 7.0	27440102
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

Approvals

Approvals

Panel feed-through - ST-08S1N8ACK03S - 1618802

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

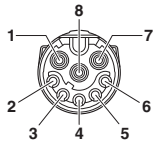
EAC

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

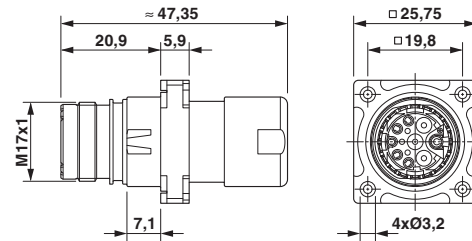
Panel feed-through - ST-08S1N8ACK03S - 1618802

Schematic diagram

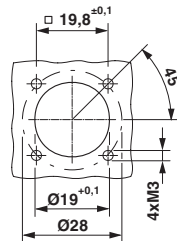


Connector pin assignment

Dimensional drawing



Schematic diagram



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

www.lifeelectronics.ru