

Pin/socket, panel feed-through - SF-5EE1N8AS000 - 1605492

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://download.phoenixcontact.com>)



Pin/socket, panel feed-through, straight, M23, M23, Number of positions: 5+PE, Type of contact: Socket, Crimp connection, Axial O-ring, 4xM3, Shielded: Yes, Cable cross section: 0 mm...0 mm

The figure shows the 8-pos.
(4+3+PE) product version



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	191.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

General

Type of locking	M23
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	6
Nominal current per power contact at 25°C	30 A
Conductor entry	0 mm ... 0 mm
Mounting type	4xM3

Ambient conditions

Ambient temperature	-20 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Material

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
Insulator material	PA 66

Pin/socket, panel feed-through - SF-5EE1N8AS000 - 1605492

Technical data

Material

Gasket and O-ring material	FPM
----------------------------	-----

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	3000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	630 V
Rated surge voltage of power contacts	6 kV
Surge voltage category of power contacts	III
Pollution degree of power contacts	3
Surge voltage category of signal contacts	III
Pollution degree of signal 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	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440312

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

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

Accessories

Accessories

Mounting material

Pin/socket, panel feed-through - SF-5EE1N8AS000 - 1605492

Accessories

Color-coding - SF-Z0064 - 1620585



Color-coding, Color: green

Color-coding - SF-Z0065 - 1620586



Color-coding, Color: orange

Color-coding - SF-Z0066 - 1620587



Color-coding, Color: black

Protective cover

Plastic dust protection cap - SF-Z0019 - 1607449



Plastic dust protection cap with IP40 eye for connectors with M23 external thread, RF, SF series

Plastic dust protection cap - RC-Z2059 - 1604225



Plastic dust protection cap for connectors with M23 external thread

Pin/socket, panel feed-through - SF-5EE1N8AS000 - 1605492

Accessories

Plastic anti-static dust protection cap - RC-Z2469 - 1611797



Plastic dust protection cap, anti-static, for RF, SF series connectors, with M23 external thread

Metal dust protection cap - SC-Z2319 - 1605456



Metal dust protection cap for power plugs with M23 external thread

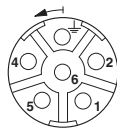
Metal dust protection cap - SC-Z2320 - 1605457



Metal dust protection cap with steel wire for power plugs with M23 external thread

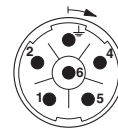
Drawings

Schematic diagram



Socket pin assignment

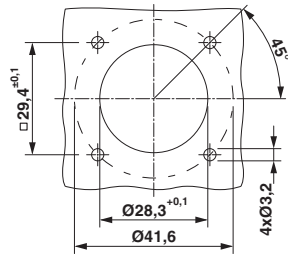
Schematic diagram



Pin assignment of pin

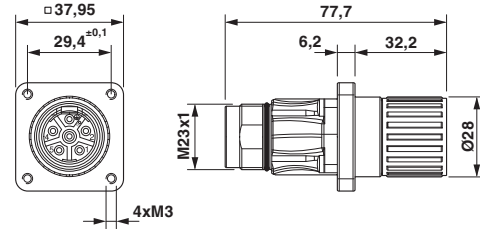
Pin/socket, panel feed-through - SF-5EE1N8AS000 - 1605492

Dimensioned drawing



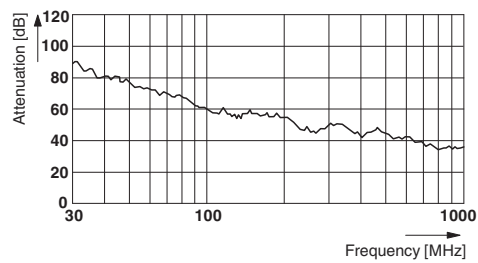
Installation dimensions

Dimensioned drawing



Dimensional drawing

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