

Device connector, front mounting - SH-8EPS48AWA00S - 1621570

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>)



Device connector for front wall, straight, shielded: yes, Screw locking, M23, Number of positions: 8+4+PE, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Axial O-ring, 4x Ø3.2, Flange dimensions: 26 mm x 26 mm

The figure shows the product version with CAT5 interface

Why buy this product

- All housing can be fitted with pin or socket contacts
- A total of eight contacts are available for signal transmission
- Safe use in the field, thanks to high degree of protection
- Consistent EMC protection for reliable connection solutions in the industrial environment

Key Commercial Data

Packing unit	1 STK
GTIN	 4 046356 937184
Weight per Piece (excluding packing)	49.6 g
Weight per piece (including packing)	49.6 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

Temperature range

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 130 °C
---------------------------------	-------------------

Data of the insulating body

Note	Order information: Crimp contacts, 8 x Ø 1 mm, 5 x Ø 2 mm, order separately
Coding	N
Insulator material	Polyamide (PA 6.6)
Insertion/withdrawal cycles mechanical	100
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Male connector
Number of positions	13
Contact diameter of power contacts	2 mm

Device connector, front mounting - SH-8EPS48AWA00S - 1621570

Technical data

Data of the insulating body

Litz wire cross section of power contacts min.	0.25 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	4 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	30 A
Nominal voltage, power contact	630 V AC
Contact diameter of signal contacts	1 mm
Litz wire cross section of signal contacts min.	0.06 mm ²
Litz wire cross section of signal contacts max.	1 mm ²
Nominal current per signal contact at 25°C	8 A
Nominal voltage, signal contact	50 V
Overvoltage category	III
Degree of pollution	3

Housing data

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
Flange dimensions	26 mm x 26 mm
Type of locking	Screw locking
Degree of protection (when plugged in)	IP67
	IP68
Thread type	M23

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Device connector, front mounting - SH-8EPS48AWA00S - 1621570

Approvals

Ex Approvals

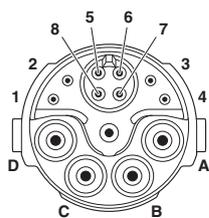
Approvals submitted

Approval details

EAC

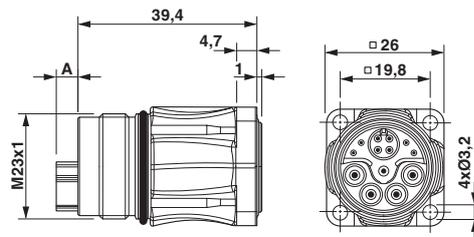
Drawings

Schematic diagram



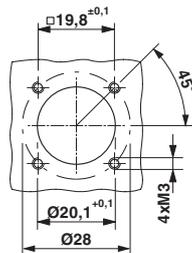
Pin assignment of pin, signal

Dimensional drawing



Pin version: dimension A = 4.75 mm, socket version: dimension A = 0 mm

Dimensional drawing



Installation dimensions

Phoenix Contact 2016 © - 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

www.lifeelectronics.ru