

## Device connector, front mounting - SM-7EPWN8AA200 - 1613526

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>)



Device connector, front mounting, Angled fixed for higher loads, SPEEDCON locking, M40, Number of positions: 4+3+PE, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Axial O-ring, 4x Ø4,2, Shielded: Yes, Flange dimensions: 40 mm x 40 mm



### Key commercial data

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit                         | 1 1        |
| Weight per Piece (excluding packing) | 148.64 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990   |
| Country of origin                    | Germany    |

### Technical data

#### General

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Note                                       | Order information Order crimp contacts 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3.6 mm separately |
| Type of locking                            | SPEEDCON locking                                                           |
| Coding                                     | N                                                                          |
| Contact connection method                  | Crimp connection                                                           |
| Type of contacts                           | Male connector                                                             |
| Number of positions                        | 8                                                                          |
| Contact diameter of power contacts         | 3.6 mm                                                                     |
| Nominal current per power contact at 25°C  | 70 A                                                                       |
| Contact diameter of signal contacts        | 2 mm                                                                       |
| Nominal current per signal contact at 25°C | 30 A                                                                       |
| Mounting type                              | 4x Ø4,2                                                                    |

#### Ambient conditions

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

# Device connector, front mounting - SM-7EPWN8AA200 - 1613526

## Technical data

### Material

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Housing material           | Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn) |
| Insulator material         | PA 66                                                                |
| 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      |
| Nominal / operating voltage of signal contacts | 250 V  |
| Rated surge voltage of signal contacts         | 4 kV   |
| 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 |

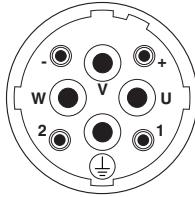
### UNSPSC

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

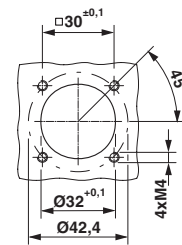
## Device connector, front mounting - SM-7EPWN8AA200 - 1613526

### Drawings

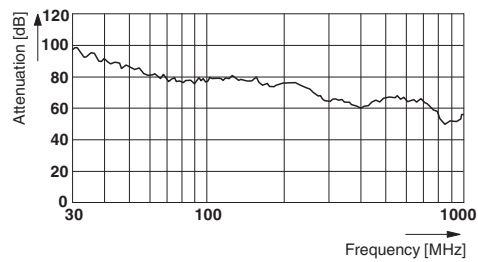
Schematic diagram



Dimensioned drawing

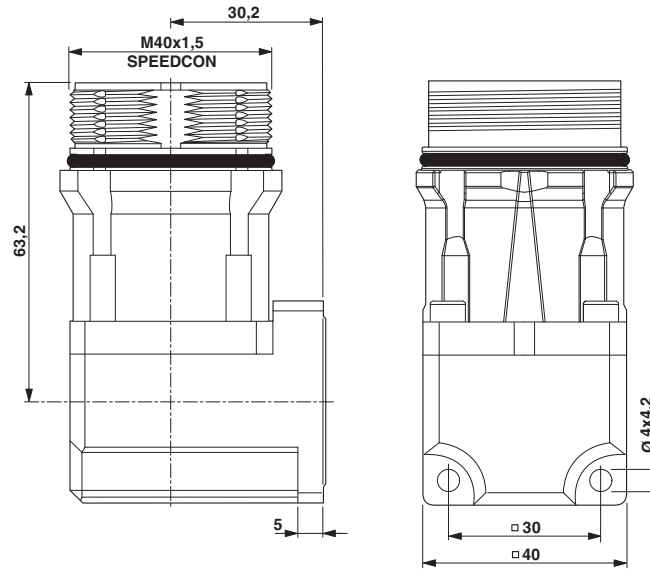


Diagram



## Device connector, front mounting - SM-7EPWN8AA200 - 1613526

Dimensioned drawing



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)