

## Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

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>)



Hybrid flush-type socket, Ethernet, 8-pos., M12 SPEEDCON, rear/screw mounting with M12 thread, with straight solder connection

M12 panel feed-through, rear mounting



### Key commercial data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 0                                                                                                       |
| Minimum order quantity | 20                                                                                                      |
| Catalog page           | Page 294 (PC-2011)                                                                                      |
| GTIN                   | <br>4 046356 620307 |
| Custom tariff number   | 85366990                                                                                                |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                                 |

### Technical data

#### General data

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Rated current at 40°C           | 0.5 A (Data)          |
| Rated current at 40°C           | 6 A (Power)           |
| Rated voltage                   | 30 V (Power and data) |
| Number of positions             | 8                     |
| Volume resistance               | < 3 mΩ                |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C      |

#### General characteristics

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Coding                      | Y - hybrid                   |
| Pollution degree            | 3                            |
| Degree of protection        | IP67, when plugged in        |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 100                        |
| Contact material            | CuZn                         |
| Contact surface material    | Au                           |
| Contact carrier material    | PPA                          |
| Material of grip body       | Zinc die-cast, nickel-plated |

# Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

## Technical data

### General characteristics

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Material, knurls              | Zinc die-cast, nickel-plated  |
| Material                      | Zinc die-cast (nickel-plated) |
| Sealing material              | EPDM                          |
| Mounting type                 | Rear mounting M12 x 1         |
| Connection method             | Solder pins                   |
| Length of the solder contacts | 2.3 mm                        |
| Test voltage                  | 0.8 kV                        |

### Conductor data

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Transmission characteristics (category) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|

## Classifications

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |

### etim

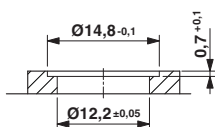
|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002061 |
|----------|----------|

### unspsc

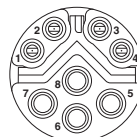
|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |

## Drawings

### Dimensioned drawing



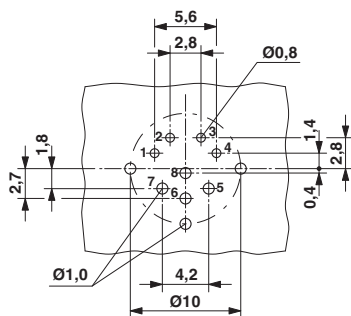
### Schematic diagram



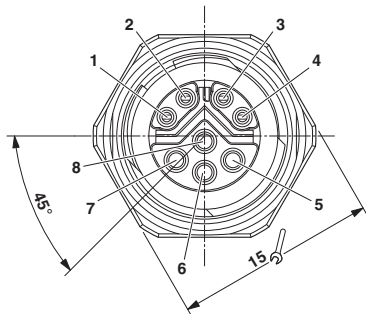
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1 Pin assignment M12 female connector, 8-pos.

# Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

Drilling diagram

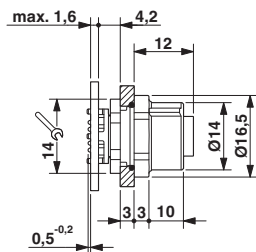


Dimensioned drawing



M12 front view

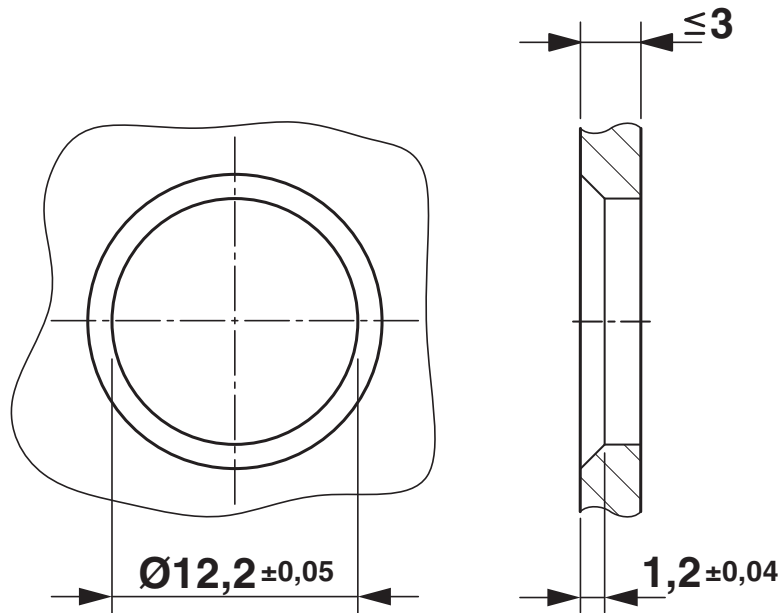
Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

## Flush-type socket - VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - 1456666

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)