

## Coupler connector - CA-06S1N1290DN - 1620172

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>)



Coupling connector, straight, shielded: Yes, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 6, Type of contact: Socket, Solder connection, Cable diameter: 3 mm ... 14.5 mm



### Key commercial data

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit                         | 1 pc                                                                                                   |
| GTIN                                 | <br>4 046356 818735 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 11.11 g                                                                                                |
| Custom tariff number                 | 85366990                                                                                               |
| Country of origin                    | Germany                                                                                                |
| Product key                          | ABRBFI                                                                                                 |
| Note                                 | Made to Order (non-returnable)                                                                         |

### Technical data

#### General

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Coding                                         | N                    |
| Contact connection method                      | Solder connection    |
| Type of contacts                               | Socket               |
| Number of positions                            | 6                    |
| Contact diameter of power contacts             | 2 mm                 |
| Litz wire cross section of power contacts min. | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Litz wire cross section of power contacts max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Nominal current per power contact at 25°C      | 20 A                 |

#### Ambient conditions

|                      |      |
|----------------------|------|
| Degree of protection | IP67 |
|----------------------|------|

## Coupler connector - CA-06S1N1290DN - 1620172

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 272607xx |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260702 |
| eCl@ss 7.0 | 27440102 |
| eCl@ss 8.0 | 27440102 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002635 |
| 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

##### 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

## Coupler connector - CA-06S1N1290DN - 1620172

### Accessories

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

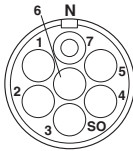


Plastic dust protection cap, anti-static, for RF, SF series connectors, with M23 external thread

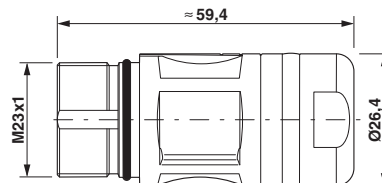
---

### Drawings

Schematic diagram



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)