

## Cable - CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - 2906216

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>)

Shielded cable with a 25-pos. D-SUB socket strip and an open end. The single wires are marked 1 to 25 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 20 m



### Product Features

- Individual wire marking: 1, 2, 3, 4, etc.
- Individual wires fitted with ferrules
- Connector according to IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1 connection
- Open end at one end
- Screw connection: 2 UNC 4-40 screws
- Shield connection: H05V-K 1 mm<sup>2</sup> cable, black, 0.5 m in length
- D-SUB socket or pin strip at one end
- 

### Key commercial data

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit                         | 1 pc       |
| Weight per Piece (excluding packing) | 3020.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85444290   |
| Country of origin                    | Germany    |

### Technical data

#### General

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Nominal voltage U <sub>N</sub>          | 125 V AC/DC          |
| Max. current carrying capacity per path | 2 A                  |
| Max. conductor resistance               | ≤ 0.09 Ω/m           |
| Length of cable                         | 20 m                 |
| Single wire, cross section              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| AWG                                     | 24                   |
| External diameter                       | 10.5 mm              |
| Shielding                               | yes                  |

# Cable - CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - 2906216

## Technical data

### General

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
|                             | Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering |
| Insertion/withdrawal cycles | > 200                                              |

### Environmental conditions

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Ambient temperature (operation)         | -20 °C ... 50 °C        |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C        |
| Flame resistance                        | IEC 60332-1             |
|                                         | DIN VDE 0482 Part 332-1 |

### Connector, module side

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Number of positions | 25                 |
| Connectors          | D-SUB socket strip |
| Number of plugs     | 1                  |

### Connector, controller side

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Number of positions | 25       |
| Connectors          | Open end |
| Number of plugs     | 0        |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / CSA / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

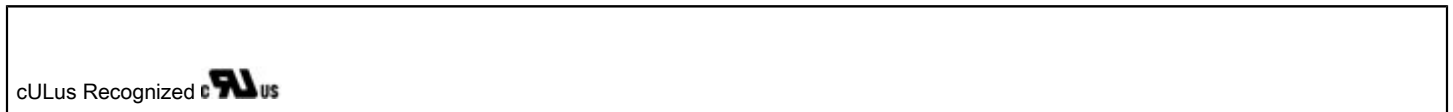
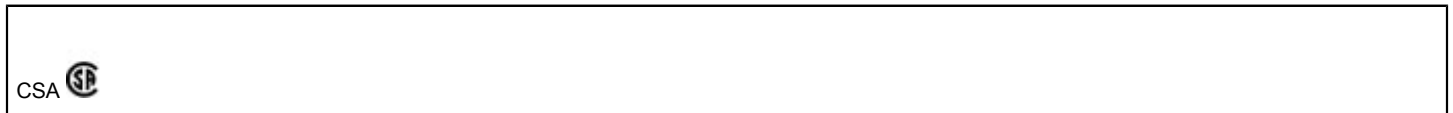
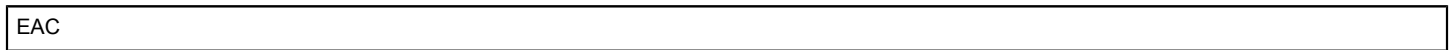
#### Approvals submitted

---

### Approval details

## Cable - CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - 2906216

### Approvals



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А