

## Cable - CABLE-D25SUB/B/B/300/KONFEK/S - 2305499

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>)

Assembled, shielded circular cable, with D-SUB socket strip, 25-pos. from both sides, cable length: 3 m



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 536.7 g  |
| Custom tariff number                 | 85444290 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### General

|   |  |
|---|--|
| Nominal voltage $U_N$                   | 125 V AC/DC  |
| Max. current carrying capacity per path | 2 A  |
| Max. conductor resistance               | $\leq 0.09 \Omega/m$                               |
| Length of cable                         | 3 m  |
| Single wire, cross section              | 0.25 mm <sup>2</sup>                               |
| Single wire, cross section [AWG]        | 24   |
| External diameter                       | 10.5 mm  |
| Shielding                               | yes  |
|   | 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 |

## Cable - CABLE-D25SUB/B/B/300/KONFEK/S - 2305499

### Technical data

#### Connector, module side

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Connection name       | Field level        |
| Connection method     | D-SUB socket strip |
| Number of connections | 1                  |
| Number of positions   | 25                 |

#### Connector, controller side

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Connection name       | Controller level   |
| Connection method     | D-SUB socket strip |
| Number of connections | 1                  |
| Number of positions   | 25                 |

#### Standards and Regulations

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Connection in acc. with standard | CUL                     |
| Flame resistance                 | IEC 60332-1             |
|                                  | DIN VDE 0482 Part 332-1 |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |
| eCl@ss 8.0 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11     | 26121620 |
| UNSPSC 12.01  | 26121620 |

# Cable - CABLE-D25SUB/B/B/300/KONFEK/S - 2305499

## Classifications

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 26121620 |
|-------------|----------|

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

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

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized

cUL Recognized

CSA

EAC

cULus Recognized

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9