

**C300-16B-160B-2S-M25-50M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

Die vorkonfektionierten Kabel ermöglichen den einfachen, schnellen und fehlerfreien Anschluss zwischen den IOTAs (Input Output Terminal Assemblies) von Honeywell C300 und den FTAs (Field Terminal Assemblies) von Weidmüller.

Die Kabel können mit einfachen oder doppelten Steckverbindern und auch als freie Ausführung mit Stiftekabelverbindern geliefert werden.

Das Gehäuse vereinfacht die Handhabung und bietet einen robusten Anschluss an dem IOTA. Außerdem ist die Verwendung von unterschiedlichen Kabelquerschnitten und -längen bis 50 m möglich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Vorkonfektioniertes Kabel, PAC, Kabel LiYCY, 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1481690500</a>                                        |
| Typ        | C300-16B-160B-2S-M25-50M                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248378739                                                     |
| VPE        | 1 Stück                                                           |

## C300-16B-160B-2S-M25-50M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5.611 g

### Temperaturen

Lagertemperatur -10...60 °C Betriebstemperatur -10...50 °C

### Allgemeine Daten

|                       |                                |                         |                                |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Anschluss SPS         | SP-BLZ 5.08 16P with clamshell | Anschluss Schnittstelle | SP-BLZ 5.08 16P with clamshell |
| Anzahl der Pole, min. | 16 Pole                        | Außendurchmesser        | 11,85 ± 1 mm                   |
| Geeignet für          | digitale Signale               | Kabel                   | Kabel LiYCY                    |
| Kabellänge            | 50 m                           | Leiterquerschnitt       | 0,25 mm <sup>2</sup>           |
| Werkstoff             | PVC                            |                         |                                |

### Elektrische Daten

|                         |                       |                                     |                     |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Betriebsspannung        | ≤ 250 V DC ≤ 250 V AC | Gesamtstrom, max.                   | 3 A                 |
| Hochspannungs Test      | 1 KV/1s               | Kapazität Ader / Adern              | 300 pF/m            |
| Kapazität Ader / Schirm | 300 pF/m              | Nennspannung                        | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| Widerstand              | ≤ 80 mΩ/m             | Zulässige Stromstärke je Pfad, max. | 1 A                 |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000237    | ETIM 7.0    | EC000237    |
| ECLASS 9.0  | 27-24-22-20 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-22-20 | ECLASS 11.0 | 27-24-22-20 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)