

**C300-16B-F-2S-M25-5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Stiftkabelverbindern 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="#">1481740050</a>  |
| Art        | C300-16B-F-2S-M25-5M  |
| GTIN (EAN) | 4099986584945   |
| VPE        | 1 ST  |

## C300-16B-F-2S-M25-5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0 g

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Daten

|                         |                                   |                       |  |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Kabellänge              | 5 m                               | Geeignet für          | digitale Signale                         |
| Werkstoff               | PVC                               | Kabel                 | Kabel LiYCY                              |
| Anschluss Schnittstelle | SP-BLZP 5.08 16P mit Klappgehäuse | Anzahl der Pole, min. | 16 Pole                                  |
| Außendurchmesser        | 11,85 ± 1 mm                      | Anschluss SPS         | H0.25/10 (FERRULES 0.25mm <sup>2</sup> ) |
| Leiterquerschnitt       | 0.25 mm <sup>2</sup>              |                       |  |

### Elektrische Daten

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000237    | ETIM 9.0    | EC000237    |
| ETIM 10.0   | EC000237    | ECLASS 14.0 | 27-24-22-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-22-20 |             |             |