

## C300-16B-160B-2S-M50-10

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

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



Figure similaire

Les câbles préconfectionnés permettent le raccordement entre les IOTA (Input Output Terminal Assemblies) de C300 Honeywell et les FTA (Field Terminal Assembly) de Weidmüller d'une manière rapide, simple et sans erreur.

Les câbles peuvent être fournis avec des connecteurs simples ou doubles, et même avec une finition libre équipée de cosses à fiches.

Le capot facilite la manipulation et assure un raccordement robuste avec le IOTA. Il permet par ailleurs d'utiliser des câbles de différentes sections et de longueurs jusqu'à 50 m.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble pré-confectionné, PAC, Câble LiYCY, 0.50 mm <sup>2</sup> |
| Référence  | <a href="#">1481720100</a>                                     |
| Type       | C300-16B-160B-2S-M50-10  |
| GTIN (EAN) | 4032248242450  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## C300-16B-160B-2S-M50-10

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Dimensions et poids

|           |          |
|-----------|----------|
| Poids net | 375.01 g |
|-----------|----------|

### Températures

|                         |             |                               |             |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -10...60 °C | Température de fonctionnement | -10...50 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|

### Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Données générales

|                             |                                 |                       |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Longueur du câble           | 10 m                            | Adapté pour           | Signaux numériques              |
| Matériau de base            | PVC                             | Câble                 | Câble LiYCY                     |
| Raccordement de l'interface | SP-BLZP 5.08 16P avec clamshell | Nombre de pôles, min. | 16 pôles                        |
| Ytterdiameter               | 15,75 ± 1 mm                    | Interface API         | SP-BLZP 5.08 16P avec clamshell |
| Section du conducteur       | 0.50 mm <sup>2</sup>            |                       |                                 |

### Données électriques

|  |           |                           |                       |
|--|-----------|---------------------------|-----------------------|
| Courant total, max.                      | 7 A       | Test de haute tension     | 1 KV/1s               |
| Intensité du courant admissible par voie | 1 A       | Tension nominale          | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac   |
| Résistance                               | ≤ 39 mΩ/m | Tension de fonctionnement | ≤ 250 V DC ≤ 250 V AC |
| Capacité câble / câbles                  | 300 pF/m  | Capacité câble / blindage | 300 pF/m              |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |