

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 20 m, Femelle coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 1062182000 |
| Type | SAIL-M12BW-CD-20B |
| GTIN (EAN) | 4050118606454 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 28 mars 2023 10:32:49 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 1 200 g

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|---|---|------------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Oui |
| Codage couleur | blanc, bleu, Rouge, noir | Couleur de la gaine | violet |
| Cycles de courbure | 3 Mio | Câble hybride | Non |
| Diamètre extérieur | 7 mm ± 0.3 mm | Gaine selon UL AWM | 2571 (80 °C) |
| Halogène | Oui | Isolation | PVC |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur du câble | 20 m |
| Matériau de la gaine | PVC | Nombre de pôles | 5 |
| Plage de température, en mouvement | -10...80 °C | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | Vitesse | 180 m/min |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage | A | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP67 |
| Filetage du raccordement | M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 125 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Version | Femelle coudée | ponté | Non |

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 125 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**SAIL-M12BW-CD-20B**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

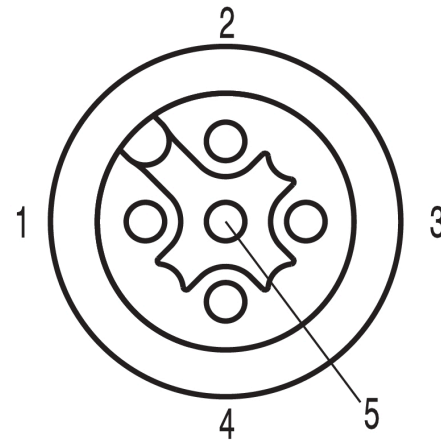
Dessins

Dessin coté



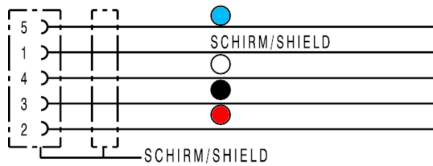
Socket

Schéma des pôles



Socket

Schéma



L'outil idéal : Screwty[®] avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F