

## SAIL-M12BG-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1964691000</a>                                                                                                                                   |
| Type       | SAIL-M12BG-CD-10A                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248650118                                                                                                                                                |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                      |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E307231                     |

### Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 630 g |
|-----------|-------|

### Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

### Caractéristiques techniques câble

|                                                  |                                                     |                                    |                        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Longueur du câble                                | 10 m                                                | Couleur de la gaine                | violet                 |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                                                 | Blindé                             | Oui                    |
| Halogène                                         | Non                                                 | Isolation                          | TPE                    |
| Accélération                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Rayon de courbure, mobile          | 10 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe                    | 5 x diamètre du câble                               | Cycles de courbure                 | 3 Mio                  |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Vitesse                            | 180 m/s                |
| Matériau de la gaine                             | PUR                                                 | Longueur du câble configurable     | Non                    |
| Gaine selon UL AWM                               | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Câble hybride                      | Non                    |
| Réticulé par irradiation                         | Non                                                 | Résistance de soudage              | Non                    |
| Codage couleur                                   | blanc, bleu, Rouge, noir                            | Plage de température, fixe         | -40...80 °C            |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)    | Non                                                 | Plage de température, en mouvement | -10...80 °C            |
| Nombre de pôles                                  | 5                                                   | Diamètre extérieur                 | 7 mm ± 0.3 mm          |

### Caractéristiques techniques générales

|                             |                    |                                  |              |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage                      | Codage A           | Filetage du raccordement         | M12          |
| Surface du contact          | doré               | LED                              | Non          |
| Version                     | Femelle, droite    | Matériau de base du boîtier      | PUR          |
| Résistance d'isolation      | 108 Ω              | Matériau des contacts            | Ni/Au        |
| Tension nominale            | 125 V              | Courant nominal                  | 4 A          |
| Degré de protection         | IP67               | Cycles d'enfichage               | ≥ 100        |
| Degré de pollution          | 3                  | ponté                            | Non          |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé    | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage           | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |                                  |              |

**SAIL-M12BG-CD-10A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Normes générales**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

**Propriétés électriques**

|                        |              |                  |       |
|------------------------|--------------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | 108 $\Omega$ | Tension nominale | 125 V |
|------------------------|--------------|------------------|-------|

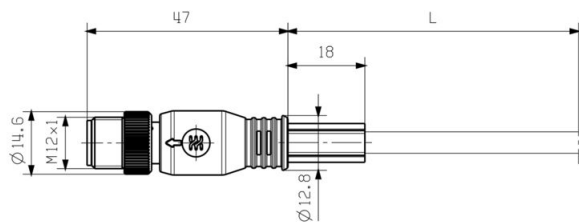
**Mâle droite**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

**Mâle gauche**

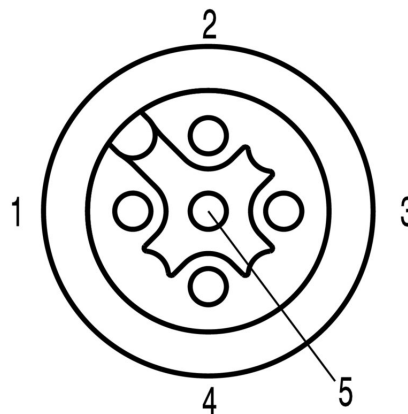
|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP67,<br>Contact femelle, droit,<br>Plastique, blindé |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Dessins



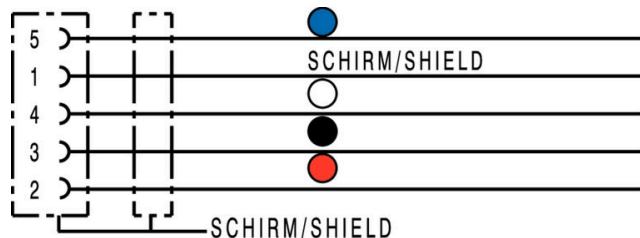
Socket

### 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

