

**SAIL-M12G-CD-1.5B****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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence  | <a href="#">1060110150</a>  |
| Type       | SAIL-M12G-CD-1.5B   |
| GTIN (EAN) | 4032248808861   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 11:31:40 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12G-CD-1.5B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 117 g

**Conformité environnementale du produit**

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

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Caractéristiques techniques câble**

|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| Accélération                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Blindé  | Oui                    |
| Codage couleur                                   | blanc, bleu, Rouge, noir                            | Couleur de la gaine                           | noir                   |
| 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                             | 1,5 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 <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | 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'enchâssage         | ≥ 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        | Version                     | Mâle, droit        |
| ponté                            | Non          |                             |                    |

**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Tension nominale 125 V

**SAIL-M12G-CD-1.5B**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231     |

**Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**Fiche de données**

**SAIL-M12G-CD-1.5B**

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

www.weidmueller.com

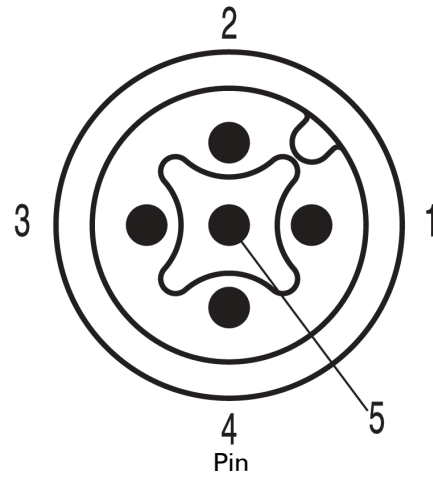
**Dessins**

**Dessin coté**

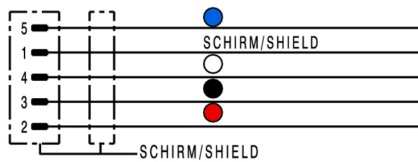


Male, straight

**Schéma des pôles**



**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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