

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

**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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 0.3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1964710030</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12G-CD-0.3A   |
| GTIN (EAN) | 4032248650194   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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

## Dimensions et poids

|           |        |                   |             |
|-----------|--------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 0.3 mm | Longueur (pouces) | 0.0118 inch |
| Poids net | 44 g   |                   |             |

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>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 | 27-06-03-08 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Longueur du câble                                | 0.3 m  | Couleur de la gaine                                 | violet   |
| Tenue aux huiles                                 | Conforme à la norme CEI<br>60811:404   | Utilisation sur chaîne porte-câbles                 | Oui  |
| Section du conducteur                            | 0.38 mm <sup>2</sup>   | Nombre de conducteurs                               | 5  |
| Blindé   | Oui  | Halogène  | Non  |
| Isolation  | PE, Polyoléfine  | Accélération  | 4 m/s <sup>2</sup>                                     |
| Rayon de courbure, mobile                        | 8 x diamètre du câble  | Rayon de courbure, min., fixe                       | 4 x diamètre du câble                                  |
| Cycles de courbure                               | 2 Mio  | Section max. du conducteur<br>(Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22<br>mm <sup>2</sup> |
| Résistance à la flamme                           | in accordance with IEC<br>60332-1-2, in accordance<br>with UL 1581 VW-1 and<br>UL 2556 sec.9.4 | Vitesse   | 4 m/s  |
| Matériau de la gaine                             | PUR  | Longueur de 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                                   | Rouge, noir, blanc, bleu   | Plage de température, fixe                          | -40...80 °C  |
| Tropicalisé (résistant aux perles de<br>soudure) | Non  | Plage de température, en mouvement                  | -30...70 °C  |
| Nombre de pôles                                  | 5  | Diamètre extérieur                                  | 6.9 mm ± 0.3 mm  |

## Caractéristiques techniques générales

|                       |                               |                             |           |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Codage                | Codage A                      | Filetage du raccordement    | M12 / M12 |
| Surface du contact    | doré                          | LED                         | Non       |
| Version               | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR       |
| Matériau des contacts | CuZn35PB2                     | Tension nominale            | 125 V     |

Date de création 03.03.2026 06:00:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

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

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

## Caractéristiques techniques

|                                  |              |                             |                    |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Courant nominal                  | 4 A          | Degré de protection         | IP67               |
| Cycles d'enfichage ponté         | ≥ 100        | Degré de pollution          | 3                  |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé    |
|                                  |              | Couple de serrage           | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

### Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

### Propriétés électriques

Tension nominale 125 V

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, blindé

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé

Dessin coté



Male, straight



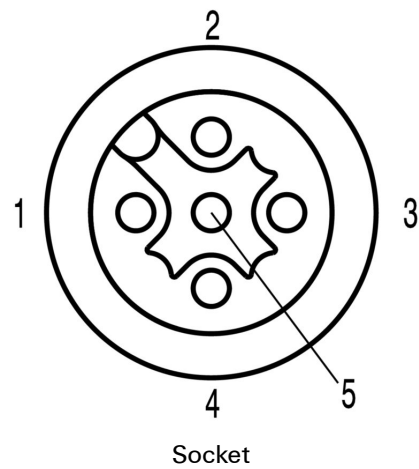
Straight socket

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



Socket

# Dessins

## 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