

## SAIL-M12GM12W-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 - douille enfichable, 90°, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1061990030</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12W-CD-0.3A   |
| GTIN (EAN) | 4050118257472   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12GM12W-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 | 48 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 | 27-06-03-07 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble                                   | 0.3 m   | Couleur de la gaine                           | violet  |
| Tenue aux huiles                                    | EN 50363-10-2                                       | Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui   |
| Section du conducteur                               | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | Nombre de conducteurs                         | 5   |
| Blindé  | Oui   | Halogène                                      | Non   |
| Isolation   | PE  | Accélération                                  | 7 m/s <sup>2</sup>  |
| Rayon de courbure, mobile                           | 10 x diamètre du câble                              | Cycles de courbure                            | 5 Mio   |
| Section max. du conducteur<br>(Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Résistance à la flamme                        | in accordance with IEC 60332-1-2, Selon UL 1581 UL/ CUL FT1 |
| Vitesse   | 180 m/s   | Matériau de la gaine                          | PUR   |
| Longueur de câble configurable                      | Non   | Câble hybride                                 | Oui   |
| Réticulé par irradiation                            | Non   | Résistance de soudage                         | Non   |
| Codage couleur                                      | Rouge, noir, blanc, bleu                            | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non   |
| Plage de température, en mouvement                  | -20...80 °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 - douille enfichable, 90° | Matériau de base du boîtier | PUR       |
| Matériau des contacts | CuZn35PB2                             | Tension nominale            | 125 V     |
| Courant nominal       | 4 A                                   | Degré de protection         | IP67      |
| Cycles d'enfichage    | ≥ 100                                 | Degré de pollution          | 3         |

## SAIL-M12GM12W-CD-0.3A

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

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

### Caractéristiques techniques

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

#### Normes générales

|                     |                 |                          |         |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | 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, Coudé à 0°, 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

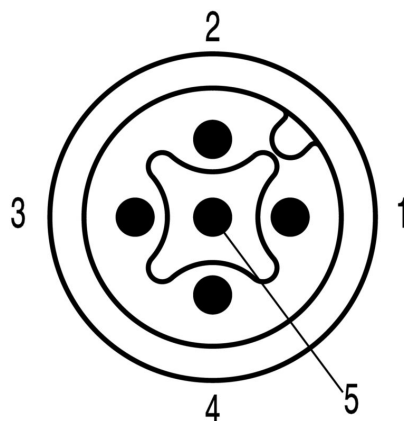


Male, straight



Socket angled

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