

**SAIL-M12GM12G-CD-2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 2.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1964710250</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12G-CD-2.5A   |
| GTIN (EAN) | 4050118473957   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**SAIL-M12GM12G-CD-2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 150 g |
|-----------|-------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

**Caractéristiques techniques câble**

|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| Accélération                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | 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                            | 20236 (80 °C / 30 V)   |
| Halogène   | Non   | Isolation                                     | TPE                    |
| Longueur de câble configurable                   | Non   | Longueur du câble                             | 2,5 m                  |
| Matériau de la gaine                             | PUR   | 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              | Oui   | Vitesse                                       | 180 m/s                |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |                               |                             |                    |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage                           | 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 / 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 <sup>8</sup> Ω  |
| Version                          | Mâle, droit - Femelle, droite | ponté                       | Non                |

**Propriétés électriques**

|                  |       |                   |                   |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 125 V | Tenue d'isolation | 10 <sup>8</sup> Ω |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|

**Mâle droite**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded |
|--------------------------------|---|

**Mâle gauche**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|---|

**SAIL-M12GM12G-CD-2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Notification de modification produit | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>  |

## SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

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

## Dessins

### Dessin coté



Male, straight

### Schéma des pôles



### Schéma

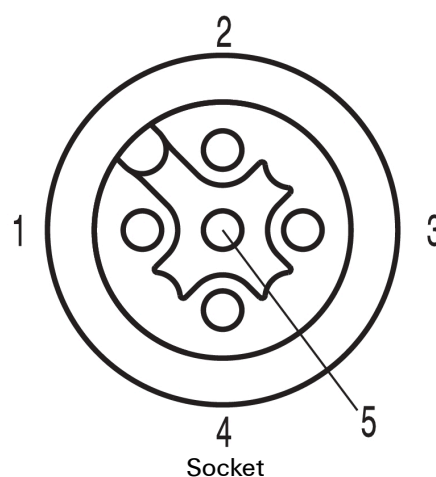


### Dessin coté



Straight socket

### Schéma des pôles



### 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