

**SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit****Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 5 m, Câble de raccordement, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2812840500</a>                                                                                                                             |
| Type       | SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4064675341987                                                                                                                                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                             |

**SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 170 g |
|-----------|-------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Caractéristiques techniques câble**

|                                               |                       |                                     |                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Blindé                                        | Non                   | Codage couleur                      | brun, bleu, noir       |
| Couleur de la gaine                           | Orange                | Cycles de courbure                  | 12 millions            |
| Diamètre extérieur                            | 4.5 mm ± 0.2 mm       | Gaine selon UL AWM                  | 20233 (80 °C / 300 V)  |
| Halogène                                      | Non                   | Longueur du câble                   | 5 m                    |
| Matériau de la gaine                          | PUR                   | Nombre de pôles                     | 3                      |
| Plage de température, en mouvement            | -25...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                         | Oui                   | Résistance à la torsion             | 360 °/m                |
| Réticulé par irradiation                      | Non                   | Section du conducteur               | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui                   | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                    |
| Vitesse                                       | 5 m/s                 | sans LABS                           | Oui                    |
| Âme selon UL AWM                              | 10995 (80 °C / 300 V) |                                     |                        |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |                       |                              |                                |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Codage                           | Codage A              | Courant nominal              | 4 A                            |
| Degré de pollution               | 3                     | Degré de protection          | IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé |
| Filetage du raccordement         | M12 / M8              | LED                          | Non                            |
| Matériau de base du boîtier      | PUR                   | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression     |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C          | Surface du contact           | doré                           |
| Taille de clé                    | 12 mm                 | Tension nominale             | 24 V                           |
| Version                          | Câble de raccordement |                              |                                |

**Propriétés électriques**

|                  |      |
|------------------|------|
| Tension nominale | 24 V |
|------------------|------|

**Mâle droite**

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | M8, Codage A, IP68,<br>Contact femelle, droit, Plastique |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|

**Mâle gauche**

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP68,<br>Contact mâle, droit, Plastique |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|

**SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****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                                   | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

**Agréments**

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Téléchargements**

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|------------------------------------------|

## SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV

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

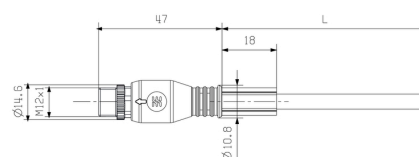
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

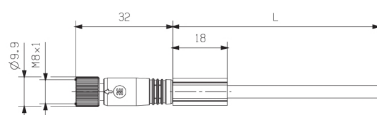
### Dessin détaillé



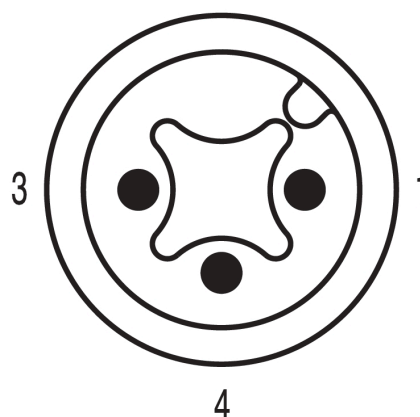
### Dessin coté



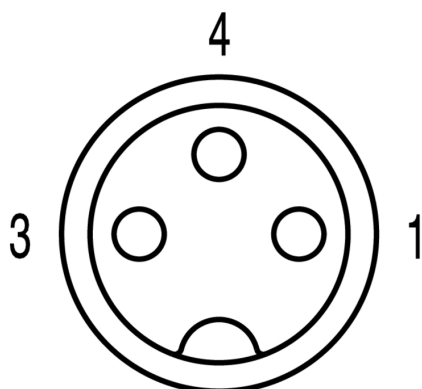
### Dessin coté



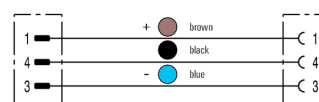
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



### SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

**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