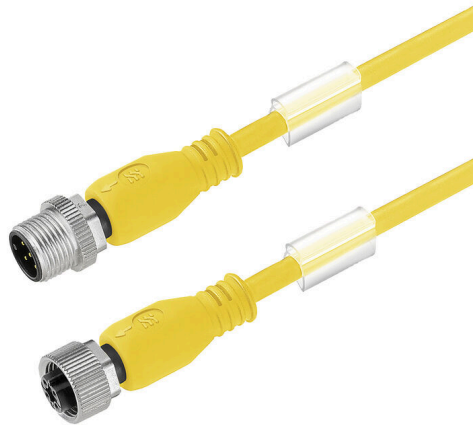


## SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

**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 / M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2812800500</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675428633   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

Weidmüller Interface GmbH & 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

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 211.2 g |
|-----------|---------|

## 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 |

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

|                                    |                                   |   |                       |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Longueur du câble                  | 5 m                               | Couleur de la gaine                           | jaune                 |
| Tenue aux huiles                   | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                   |
| Section du conducteur              | 0.34 mm <sup>2</sup>              | Blindé  | Non                   |
| Halogène                           | Non                               | Isolation                                     | TPE                   |
| Matériau de la gaine               | PUR                               | Gaine selon UL AWM                            | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Âme selon UL AWM                   | 10995 (80 °C / 300 V)             | Réticulé par irradiation                      | Non                   |
| Résistance de soudage              | Oui                               | Résistance à la torsion                       | 360 °/m               |
| Plage de température, fixe         | -30...105 °C                      | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui                   |
| Plage de température, en mouvement | -40...105 °C                      | Nombre de pôles                               | 5                     |

## 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          |
| Tension nominale    | 60 V                          | Courant nominal                  | 4 A          |
| Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Couple de serrage   | M12 : 0,8 - 1,2 Nm            |                                  |              |

## Normes générales

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

## SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

|                  |      |
|------------------|------|
| Tension nominale | 60 V |
|------------------|------|

### Mâle droite

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage A, IP68,<br>Contact femelle, droit,<br>Plastique, non blindé |
|--------------------------------|--|

### Mâle gauche

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

**SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV**

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

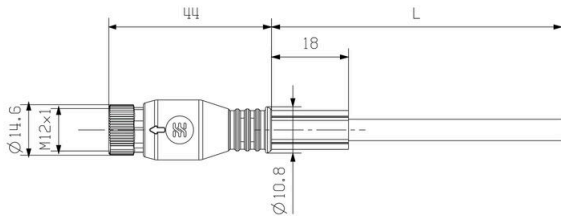


Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



## 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