

**SAIL-M12BG-L-40PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 40 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2455334000</a>                                                                                                                                                  |
| Type       | SAIL-M12BG-L-40PGR                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4099986897953                                                                                                                                                               |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                     |

## SAIL-M12BG-L-40PGR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 3000 g |
|-----------|--------|

## 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                   | 40 m                  | Couleur de la gaine                           | gris                          |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                   | Section du conducteur                         | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Nombre de conducteurs               | 5                     | Blindé                                        | Non                           |
| Halogène                            | Non                   | Isolation                                     | PP                            |
| Accélération                        | 5 m/s <sup>2</sup>    | Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble       |
| Rayon de courbure, min., fixe       | 4 x diamètre du câble | Cycles de courbure                            | 10 Mio                        |
| Vitesse                             | 5 m/s                 | Matériau de la gaine                          | PUR                           |
| Longueur de câble configurable      | Non                   | Gaine selon UL AWM                            | 20939 (80 °C / 600 V)         |
| Câble hybride                       | Non                   | Réticulé par irradiation                      | Non                           |
| Résistance de soudage               | Non                   | Codage couleur                                | brun, blanc, bleu, noir, rose |
| Plage de température, fixe          | -40...80 °C           | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                           |
| Plage de température, en mouvement  | -30...80 °C           | Nombre de pôles                               | 5                             |

## Caractéristiques techniques générales

|                                  |                   |                              |                    |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Codage                           | L-coded           | Filetage du raccordement     | M12                |
| Surface du contact               | doré              | LED                          | Non                |
| Version                          | Femelle, droite   | Matériau de base du boîtier  | PUR                |
| Résistance d'isolation           | 108 Ω             | Matériau des contacts        | Alliage de cuivre  |
| Tension nominale                 | 50 V              | Courant nominal              | 16 A               |
| Degré de protection              | IP65, IP67, Vissé | Cycles d'enfichage           | ≤ 100              |
| Degré de pollution               | 3                 | Matériau de la bague filetée | Cu Zn              |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C    | Couple de serrage            | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

## Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

## Normes générales

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

## Propriétés électriques

|                        |       |                  |      |
|------------------------|-------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 50 V |
|------------------------|-------|------------------|------|

## Mâle droite

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

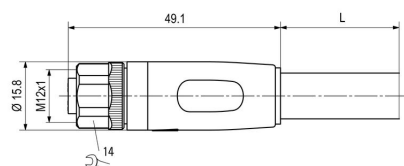
## Caractéristiques techniques

### Mâle gauche

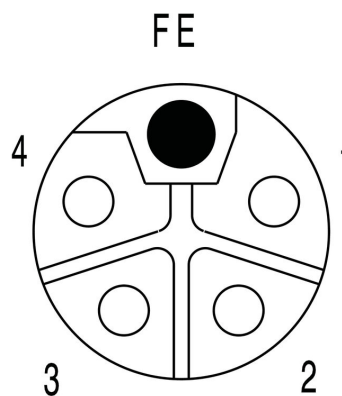
|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage L, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

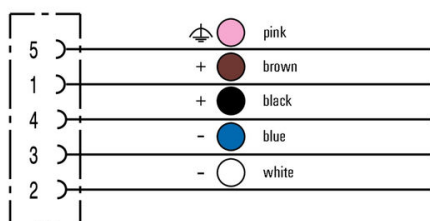
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma



### L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

