

**SAIL-M12GM12G-TS-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

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, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 15 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2490241500</a>                                                                                                                                                               |
| Type       | SAIL-M12GM12G-TS-15U                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118690941                                                                                                                                                                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                               |

**SAIL-M12GM12G-TS-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 1 000 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**

|                                     |                         |                                                    |                       |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Accélération                        | 50 m/s <sup>2</sup>     | Blindé                                             | Oui                   |
| Codage couleur                      | brun, blanc, bleu, noir | Couleur de la gaine                                | noir                  |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                  | Halogène                                           | Non                   |
| Isolation                           | TPE                     | Longueur de câble configurable                     | Non                   |
| Longueur du câble                   | 15 m                    | Matériau de la gaine                               | PUR                   |
| Nombre de pôles                     | 4                       | Plage de température, en mouvement                 | -30...80 °C           |
| Plage de température, fixe          | -40...80 °C             | Rayon de courbure, min., fixe                      | 4 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile           | 7,5 x diamètre du câble | Réticulé par irradiation                           | Non                   |
| Section du conducteur               | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Tropicalisé (résistant aux perles de sou-<br>dure) | Oui                   |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                     |                                                    |                       |

**Caractéristiques techniques générales**

|                             |                   |                                  |                                                               |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Codage                      | T-coded           | Couple de serrage                | M12 : 0,8 - 1,2 Nm                                            |
| Courant nominal             | 12 A              | Cycles d'enchâssage              | ≥ 100                                                         |
| Degré de pollution          | 3                 | Degré de protection              | IP65, IP67                                                    |
| Filetage du raccordement    | M12 / M12         | LED                              | Non                                                           |
| Matériau de base du boîtier | PUR               | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C                                                |
| Surface du contact          | doré              | Tension nominale                 | 60 V                                                          |
| Tenue d'isolation           | 10 <sup>8</sup> Ω | Version                          | Contact mâle, droit - al-<br>véole de test femelle,<br>droite |

**Normes**

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

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

|                  |      |                   |                   |
|------------------|------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 60 V | Tenue d'isolation | 10 <sup>8</sup> Ω |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Date de création 13 mai 2025 15:14:26 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

### SAIL-M12GM12G-TS-15U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Conforme

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

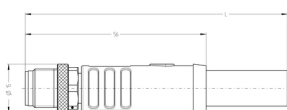
## SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

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

## Dessins

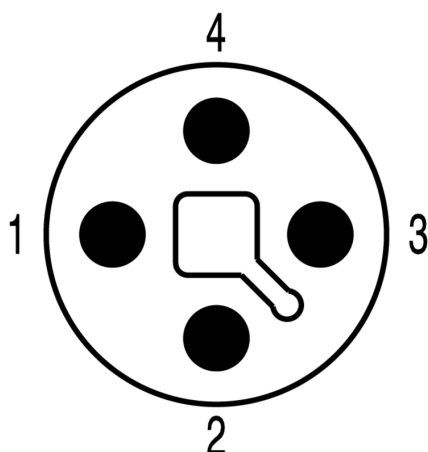
### Dessin coté



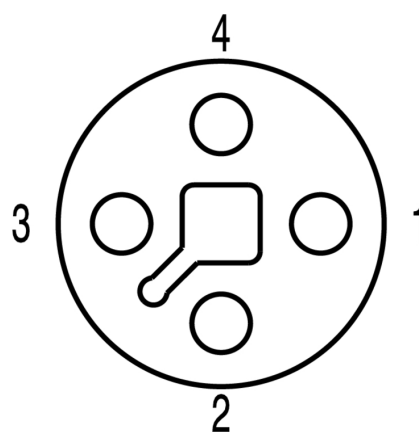
### Dessin coté



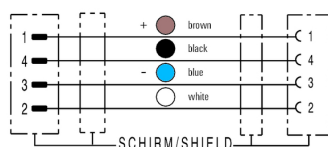
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

