

**SAIL-M12GM12G-TS-5.0U****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 débroschables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débroschables 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, 5 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2490240500</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12G-TS-5.0U   |
| GTIN (EAN) | 4064675257387   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 640 g

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## 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                | noir                  |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                     | Section du conducteur              | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Blindé   | Oui                     | Halogène                           | Non                   |
| Isolation  | TPE                     | Accélération                       | 50 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                  | Matériau de la gaine               | PUR                   |
| Longueur de câble configurable                   | Non                     | Réticulé par irradiation           | Non                   |
| Codage couleur                                   | brun, blanc, bleu, noir | Plage de température, fixe         | -40...80 °C           |
| Tropicalisé (résistant aux perles de<br>soudure) | Oui                     | Plage de température, en mouvement | -30...80 °C           |
| Nombre de pôles                                  | 4                       |                                    |                       |

## Caractéristiques techniques générales

|                                  |   |                             |           |
|----------------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| Codage                           | T-coded   | Filetage du raccordement    | M12 / M12 |
| Surface du contact               | doré  | LED                         | Non       |
| Version                          | Contact mâle, droit -<br>alvéole de test femelle,<br>droite | Matériau de base du boîtier | PUR       |
| Tension nominale                 | 60 V  | Courant nominal             | 12 A      |
| Degré de protection              | IP65, IP67  | Degré de pollution          | 3         |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C  |                             |           |

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-TS-5.0U**

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

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

**Caractéristiques techniques**

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

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

**SAIL-M12GM12G-TS-5.0U**

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



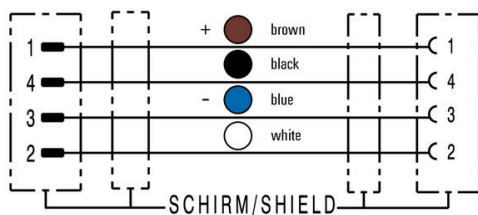
Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

