

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

#### Informations générales de commande

| Version    | Cordon d'alimentation, Câble de raccordement,<br>M12 / M12, Nombre de pôles : 4 (3 + PE), 10 m,<br>Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED:<br>Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |  |
|------------|--|--|
| Référence  | 2050351000   |  |
| Туре       | SAIL-M12WM12G-S-10P  |  |
| GTIN (EAN) | 4050118441642  |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |  |

Date de création 8 novembre 2022 12:13:00 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Poids net                           | 500 g                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Conformité environnemental          | e du produit                              |   |  |
|                                     |   |   |  |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                            | SCIP  | e8d8af70-4c85-4483-<br>bc8c-9bc5b598e2a9 |
| Classifications                     |   |   |  |
|                                     |   |   |  |
| ETIM 6.0                            | EC001855                                  | ETIM 7.0                                      | EC001855                                 |
| ETIM 8.0                            | EC001855                                  | ECLASS 9.0                                    | 27-06-03-11                              |
| ECLASS 9.1<br>ECLASS 11.0           | 27-06-03-11<br>27-06-03-11                | ECLASS 10.0<br>ECLASS 12.0                    | 27-06-03-11<br>27-06-03-11               |
|                                     |   | ECLASS 12.0                                   | 27-06-03-11                              |
| Caractéristiques techniques         | cable                                     |   |  |
| Accélération                        | 5 m/s <sup>2</sup>                        | Blindé  | Non                                      |
| Codage couleur                      | gris, noir, brun, Vert/jaune              | Couleur de la gaine                           | noir                                     |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                                    | Diamètre extérieur                            | 9.6 mm $\pm$ 0.3 mm                      |
| Fonction PE                         | Oui                                       | Gaine selon UL AWM                            | 20234 (80 °C / 1000 V)                   |
| Halogène                            | Non                                       | Isolation                                     | PP                                       |
| Longueur de câble configurable      | Non                                       | Longueur du câble                             | 10 m                                     |
| Matériau de la gaine                | PUR                                       | Nombre de pôles                               | 4 (3 + PE)                               |
| Plage de température, en mouvement  | -4080 °C                                  | Plage de température, fixe                    | -5080 °C                                 |
| Rayon de courbure, min., fixe       | 4 x diamètre du câble                     | Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble                  |
| Résistance de soudage               | Non                                       | Réticulé par irradiation                      | Non                                      |
| Section du conducteur               | 1,5 mm²                                   | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                                      |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                                       | Vitesse                                       | 5 m/s                                    |
| Caractéristiques techniques (       | générales                                 |   |  |
|                                     |   |   |  |
| Codage                              | S   | Couple de serrage                             | M12 : 0,8 - 1,2 Nm                       |
| Courant nominal                     | 12 A                                      | Cycles d'enfichage                            | ≥ 100                                    |
| Degré de pollution                  | 3   | Degré de protection                           | IP67, Vissé                              |
| 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                                      | Taille de clé                                 | 13 mm                                    |
| Tension nominale<br>Version         | 600 V<br>Mâle, coudé - Femelle,<br>droite | Tenue d'isolation                             | 10 <sup>8</sup> Ω                        |
| Normes                              |   |   |  |
|                                     |   |   |  |
| Norme de connecteur                 | IEC 61076-2-111                           |   |  |
| Normes générales                    |   |   |  |
| Norme de connecteur                 | IEC 61076-2-111                           | Nº de certificat (cULus)                      | E310075                                  |
| Propriétés électriques              |   |   |  |
|                                     |   |   |  |
| Tension nominale                    | 600 V                                     | Tenue d'isolation                             | 10 <sup>8</sup> Ω                        |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



| ROHS                     | Conforme    |
|--------------------------|-------------|
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E310075     |

## Téléchargements

| Catalogue | Catalogues in PDF-format |  |
|-----------|--------------------------|--|
| Brochures | <u>FL FIELDWIRING EN</u> |  |



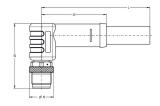
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

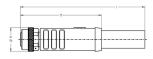
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

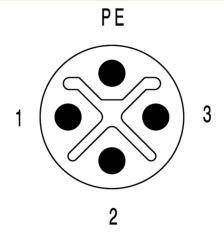
#### Dessin coté Dessin coté

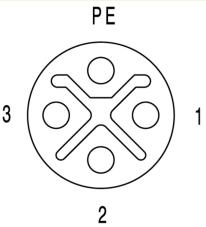




### Schéma des pôles

## Schéma des pôles





#### Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

