

**SAIL-M12G-S3-5.0PK16****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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050020500</a>   |
| Type       | SAIL-M12G-S3-5.0PK16   |
| GTIN (EAN) | 4050118441253  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

Date de création 8 novembre 2022 12:09:05 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12G-S3-5.0PK16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Poids net 300 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP e8d8af70-4c85-4483-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  | 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 |

**Caractéristiques techniques câble**

|                                     |                        |   |                         |
|-------------------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Accélération                        | 5 m/s <sup>2</sup>     | Blindé  | Non                     |
| Codage couleur                      | bleu, brun, Vert/jaune | Couleur de la gaine                           | noir                    |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                 | Diamètre extérieur                            | 8,5 mm ± 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                             | 5 m                     |
| Matériau de la gaine                | PUR                    | Nombre de pôles                               | 3 (2 + PE)              |
| Plage de température, en mouvement  | -40...80 °C            | Plage de température, fixe                    | -50...80 °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 mm <sup>2</sup>    | 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'enchâssage              | ≥ 100              |
| Degré de pollution          | 3           | Degré de protection              | IP67, Vissé        |
| Filetage du raccordement    | 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            | 600 V       | Tenue d'isolation                | 10 <sup>8</sup> Ω  |
| Version                     | Mâle, droit |                                  |                    |

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075

**Propriétés électriques**Tension nominale 600 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

**Fiche de données****SAIL-M12G-S3-5.0PK16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



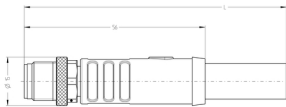
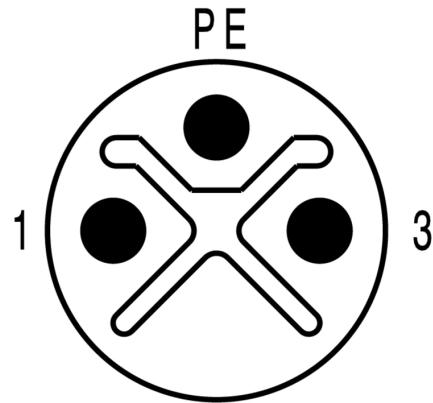
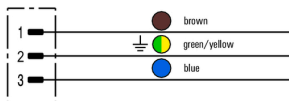
|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E310075     |

**Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**Fiche de données****SAIL-M12G-S3-5.0PK16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dessins****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma****L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage**