

SAIL-M12WM12G-S3-10P**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, M12 / M12, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 10 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2050081000 |
| Type | SAIL-M12WM12G-S3-10P |
| GTIN (EAN) | 4050118441376 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 8 novembre 2022 12:11:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12WM12G-S3-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 500 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 ² | 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 | 10 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 ² | 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 / 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 ⁸ Ω |
| Version | Mâle, coudé - Femelle, droite | | |

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

Normes générales

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

Propriétés électriquesTension nominale 600 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Date de création 8 novembre 2022 12:11:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**SAIL-M12WM12G-S3-10P****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

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

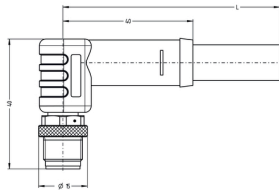
SAIL-M12WM12G-S3-10P

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

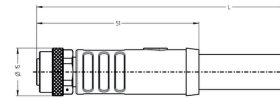


Schéma des pôles

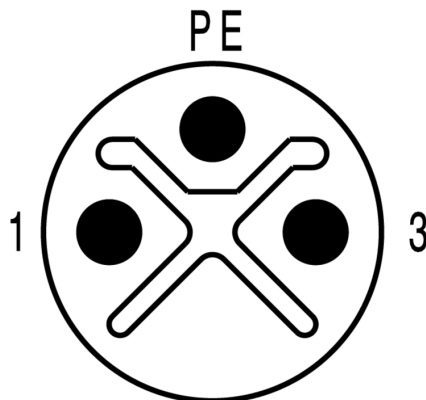
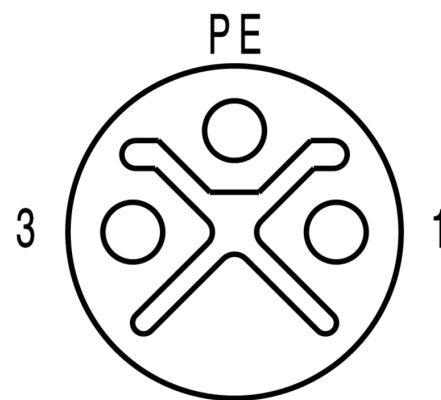
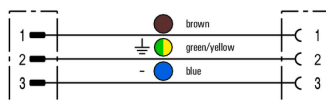


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

