

SAIL-M12GM12G-T-5.0H**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 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 | Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2050870500 |
| Type | SAIL-M12GM12G-T-5.0H |
| GTIN (EAN) | 4050118442304 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M12GM12G-T-5.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 300 g |
|-----------|-------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Non |
| Codage couleur | noir, bleu, blanc, brun | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 10 Mio | Diamètre extérieur | 11 mm ± 0.4 mm |
| 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 | 4 | Plage de température, en mouvement | -40...90 °C |
| Plage de température, fixe | -50...90 °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 | 2,5 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de sou- dure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Vitesse | 5 m/s | | |

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 | IP67, Vissé |
| Filetage du raccordement | M12 / M12 | 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 | 63 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Version | Mâle, droit - 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 électriques

| | | | |
|------------------|------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 63 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, T-coded, IP67, fe- male contact, straight, Plastic, unshielded |
|--------------------------------|---|

SAIL-M12GM12G-T-5.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage T, IP67, Contact mâle, droit, Plas- tique, non blindé |
|--------------------------------|---|

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

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 |

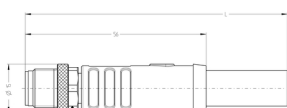
SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



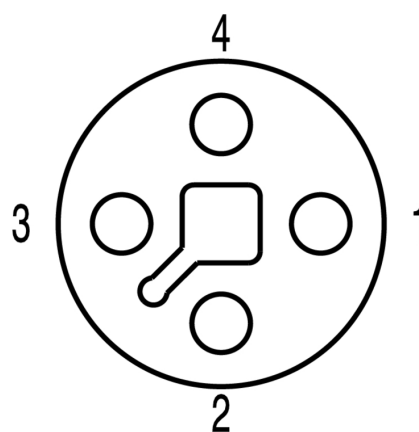
Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

