

SAIL-M12BG-T-1.5P**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 : 4, 1,5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2050490150 |
| Type | SAIL-M12BG-T-1.5P |
| GTIN (EAN) | 4050118441567 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M12BG-T-1.5P
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 100 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 | noir, bleu, blanc, brun | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 10 Mio | Diamètre extérieur | 9.6 mm ± 0.3 mm |
| Gaine selon UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Longueur de câble configurable | Non |
| Longueur du câble | 1,5 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 | 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 | T | 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 | 63 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Version | 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 |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

Fiche de données**SAIL-M12BG-T-1.5P****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

ROHS ConformeUL File Number Search Site Web ULN° de certificat (cULus) E310075**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

Fiche de données

SAIL-M12BG-T-1.5P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

Dessin coté

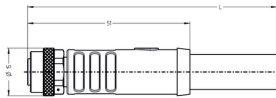
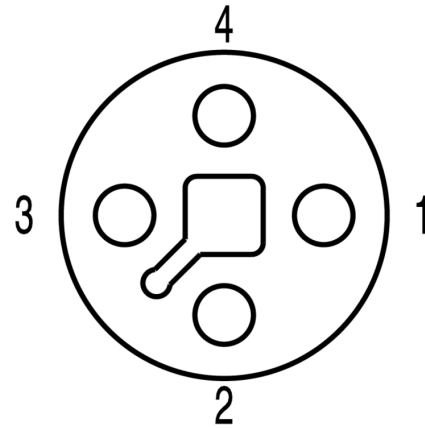
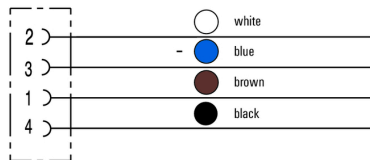


Schéma des pôles info@weidmueller.com



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

