

**SAIL-M12BG-T-5.0P****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 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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050490500</a>                                                                                                                                            |
| Type       | SAIL-M12BG-T-5.0P                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118441741                                                                                                                                                         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                            |

**SAIL-M12BG-T-5.0P**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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 300 g

**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                                | 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                             | 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 <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>8</sup> 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<sup>8</sup> Ω**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## SAIL-M12BG-T-5.0P

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://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>        |

## SAIL-M12BG-T-5.0P

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

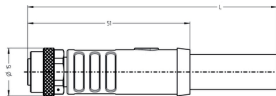
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

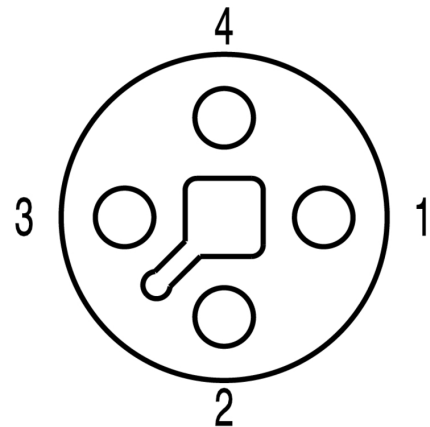
## Dessins

### Dessin coté

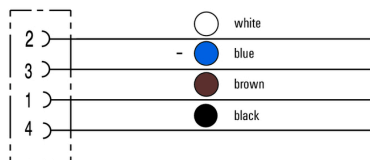


### Schéma des pôles

info@weidmueller.com



### Schéma



### L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

