

**SAIL-M12BW-T-10H****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, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050691000</a>  |
| Type       | SAIL-M12BW-T-10H  |
| GTIN (EAN) | 4050118442007   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**SAIL-M12BW-T-10H**

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 | 500 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-------|---------------------|

**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                                | 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                             | 10 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 <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               | 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 coudée     |

**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 |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

**Fiche de données****SAIL-M12BW-T-10H****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 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-M12BW-T-10H**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

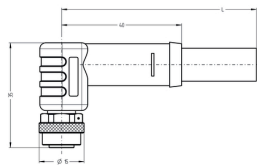
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

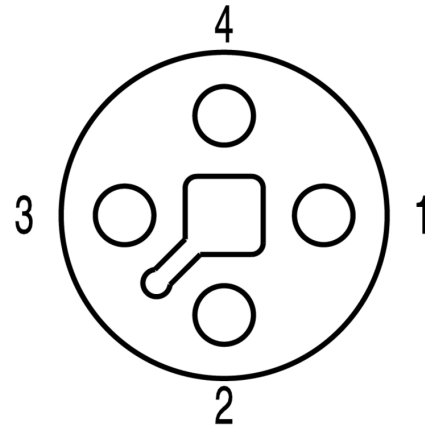
Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins**

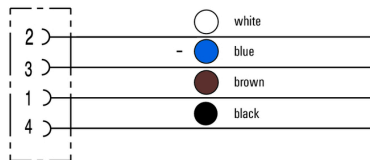
**Dessin coté**



**Schéma des pôles** [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)



**Schéma**



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

