

## SAIL-M12WM12W-T-3.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 3 m, Mâle, coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050920300</a>  |
| Type       | SAIL-M12WM12W-T-3.0H  |
| GTIN (EAN) | 4050118442427   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E310075                     |

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 200 g |
|-----------|-------|

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|                                     |                         |   |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| Longueur du câble                   | 3 m                     | Couleur de la gaine                           | noir                    |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                     | Section du conducteur                         | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Blindé                              | Non                     | Halogène                                      | Non                     |
| Isolation                           | PP                      | Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>      |
| Rayon de courbure, mobile           | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe                 | 4 x diamètre du câble   |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                  | Vitesse                                       | 5 m/s                   |
| Matériau de la gaine                | PUR                     | Longueur de câble configurable                | Non                     |
| Gaine selon UL AWM                  | 20234 (80 °C / 1000 V)  | Réticulé par irradiation                      | Non                     |
| Résistance de soudage               | Non                     | Codage couleur                                | noir, bleu, blanc, brun |
| Plage de température, fixe          | -50...90 °C             | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                     |
| Plage de température, en mouvement  | -40...90 °C             | Nombre de pôles                               | 4                       |
| Diamètre extérieur                  | 11 mm ± 0.4 mm          |   |                         |

## Caractéristiques techniques générales

|                                  |                |                          |                               |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Codage                           | T-coded        | Filetage du raccordement | M12 / M12                     |
| Surface du contact               | doré           | Version                  | Mâle, coudé - Femelle, coudée |
| Matériau de base du boîtier      | PUR            | Résistance d'isolation   | 108 Ω                         |
| Tension nominale                 | 63 V           | Courant nominal          | 12 A                          |
| Taille de clé                    | 13 mm          | Degré de protection      | IP67, Vissé                   |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100          | Degré de pollution       | 3                             |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | Couple de serrage        | M12: 1.0 Nm                   |

## SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

### Normes générales

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

### Propriétés électriques

|                        |              |                  |      |
|------------------------|--------------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 $\Omega$ | Tension nominale | 63 V |
|------------------------|--------------|------------------|------|

### Mâle droite

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage T, IP67,<br>Contact femelle, Coudé à<br>90°, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|--|

### Mâle gauche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage T, IP67,<br>Contact mâle, Coudé à<br>90°, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

**SAIL-M12WM12W-T-3.0H**

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

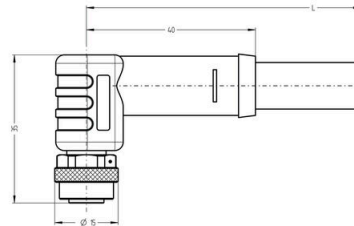
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



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

