

**SAIL-M12W-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 3 m, Mâle, coudé, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1061970300</a>                                                                                                                              |
| Type       | SAIL-M12W-PB-3.0D                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 40322488 10994                                                                                                                                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                              |

Date de création 4 novembre 2022 11:33:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12W-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 248 g

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Caractéristiques techniques câble**

|                                               |                         |                                                  |                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>      | Blindé                                           | Oui                                                 |
| Codage couleur                                | Rouge, vert             | Couleur de la gaine                              | violet                                              |
| Cycles de courbure                            | 2 Mio                   | Câble hybride                                    | Non                                                 |
| Diamètre extérieur                            | 7.8 mm ± 0.2 mm         | Gaine selon UL AWM                               | 20236 (80 °C / 30 V)                                |
| Halogène                                      | Non                     | Isolation                                        | TPE                                                 |
| Longueur de câble configurable                | Non                     | Longueur du câble                                | 3 m                                                 |
| Matériau de la gaine                          | PUR                     | Nombre de pôles                                  | 2                                                   |
| Plage de température, en mouvement            | -20...60 °C             | Plage de température, fixe                       | -40...70 °C                                         |
| Rayon de courbure, min., fixe                 | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile                        | 12 x diamètre du câble                              |
| Résistance de soudage                         | Non                     | Réticulé par irradiation                         | Non                                                 |
| Section de l'âme AWG                          | AWG 24                  | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                     | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                                                 |
| Vitesse                                       | 3 m/s                   |                                                  |                                                     |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |              |                             |                    |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage                           | B            | Couple de serrage           | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal                  | 4 A          | Cycles d'enfichage          | ≥ 100              |
| Degré de pollution               | 3            | Degré de protection         | IP67               |
| Filetage du raccordement         | M12          | LED                         | Non                |
| Matériau de base du boîtier      | PUR          | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé    |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact          | doré               |
| Tension nominale ponté           | 250 V        | Version                     | Mâle, coudé        |

**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Tension nominale 250 V

**Fiche de données****SAIL-M12W-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231     |

**Téléchargements**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>             |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**Fiche de données**

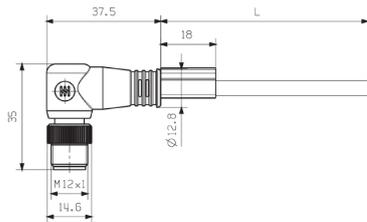
**SAIL-M12W-PB-3.0D**

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

www.weidmueller.com

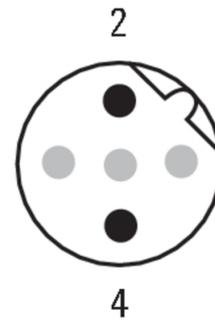
**Dessins**

**Dessin coté**



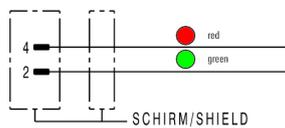
Male, angled

**Schéma des pôles**



Pin

**Schéma**



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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F