

**SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 0.3 m, Mâle, coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455300030</a>
Type	SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR
GTIN (EAN)	4050118629996
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 29 mars 2023 10:22:59 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 89 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	brun, blanc, bleu, noir, gris	Couleur de la gaine	gris
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	0,3 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-30...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °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	L	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	16 A	Cycles d'enfichage	≤ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	50 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Mâle, coudé - Femelle, coudée
ponté	Non		

### Propriétés électriques

Tension nominale 50 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A de</a> <a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A en</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

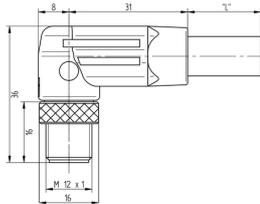
**SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR**

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

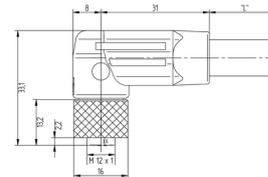
www.weidmueller.com

**Dessins**

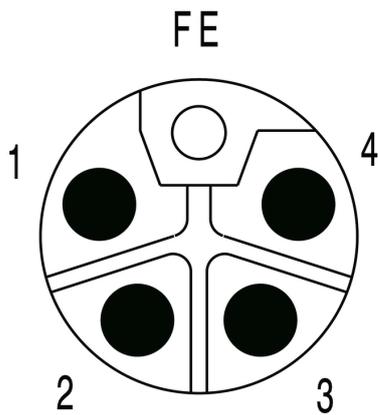
**Dessin coté**



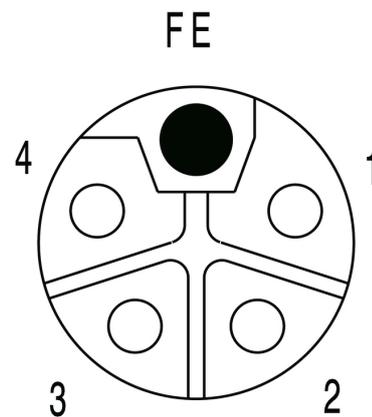
**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**

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

