

**SAIL-M12WM12G-L-5.0PGR****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 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, 5 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455320500</a>
Type	SAIL-M12WM12G-L-5.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470543
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:00:21 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIL-M12WM12G-L-5.0PGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 300 g

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 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	5 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, droite
ponté	Non		

### Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

### Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E257571

### Propriétés électriques

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

**Fiche de données****SAIL-M12WM12G-L-5.0PGR****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)	E257571

**Téléchargements**

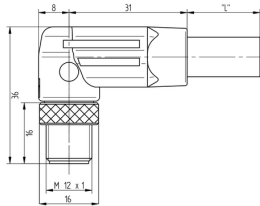
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A de</a> <a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A en</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIL-M12WM12G-L-5.0PGR**

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

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

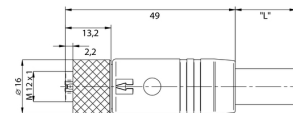


Schéma des pôles

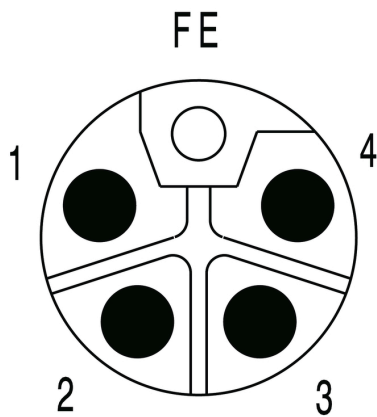
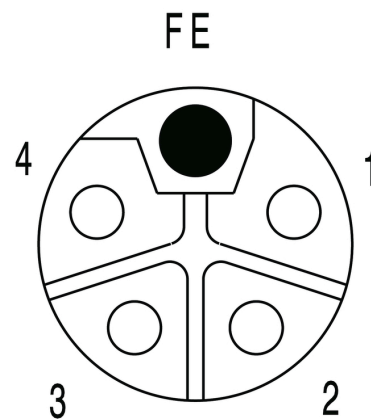


Schéma des pôles



Schéma

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

