

**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR****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	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455260300</a>
Type	SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470291
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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	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 sou- dure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	L-coded	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	16 A	Cycles d'enchâssage	≤ 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, droit - 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
------------------	------	-------------------	-------------------

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	M12, L-coded, IP67, fe- male contact, straight, Plastic, unshielded
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Date de création 7 juillet 2024 09:26:30 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage L, IP67, Contact mâle, droit, Plas- tique, non blindé
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**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>

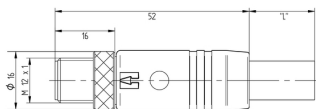
**SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR**

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

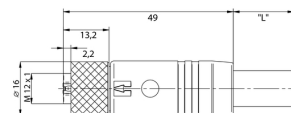
www.weidmueller.com

## Dessins

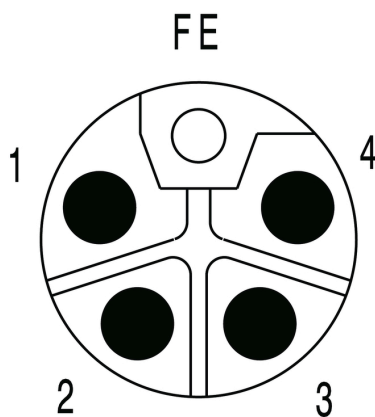
### Dessin coté



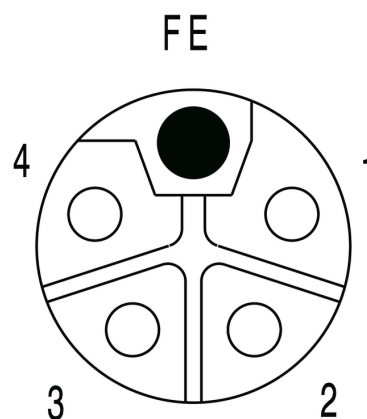
### Dessin coté



## Schéma des pôles



## Schéma des pôles



## Schéma

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

