

**SAIL-M12WM12G-K-3.0P****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 : 5 (4 + PE), 3 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455310300</a>
Type	SAIL-M12WM12G-K-3.0P
GTIN (EAN)	4050118470499
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12WM12G-K-3.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E257571

## Dimensions et poids

Poids net 200 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme

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
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 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	20939 (80 °C / 600 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	Vert/jaune, noir (1), noir (2), noir (3), noir (4)	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-30...80 °C
Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	K-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, coudé - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 A	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≤ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

**SAIL-M12WM12G-K-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Normes**

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

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Tension nominale	600 V
------------------------	--------------	------------------	-------

**Mâle droite**

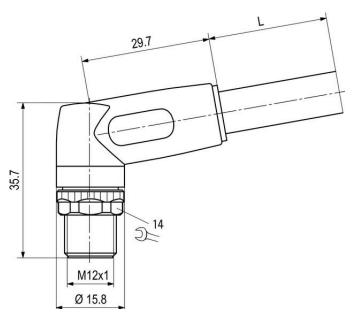
Prise de raccordement à droite	M12, Codage K, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

**Mâle gauche**

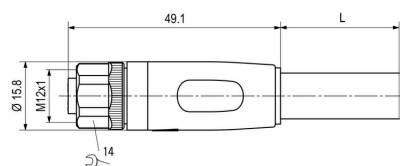
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage K, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

## Drawings

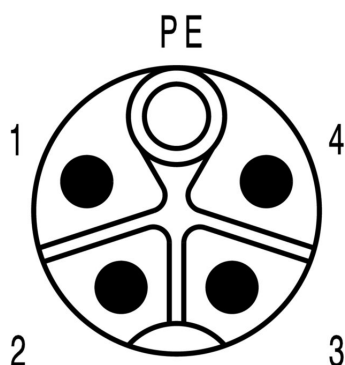
### Dessin coté



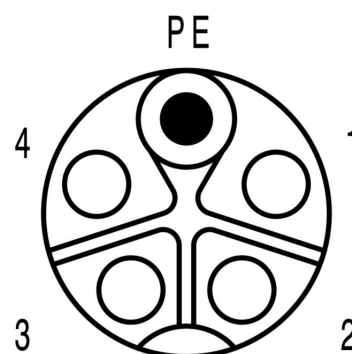
### Dessin coté



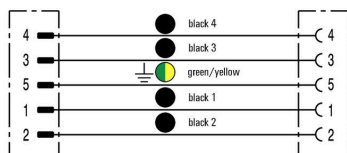
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

