

## SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

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 : 3 (2 + PE), 0.3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050060030</a>
Type	SAIL-M12GM12G-S3-0.3P
GTIN (EAN)	4050118541311
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E310075

## Dimensions et poids

Poids net	48 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	0.3 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	20234 (80 °C / 1000 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-40...80 °C
Nombre de pôles	3 (2 + PE)	Diamètre extérieur	8.5 mm ± 0.3 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

## Normes générales

N° de certificat (cULus)	E310075
--------------------------	---------

**SAIL-M12GM12G-S3-0.3P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques**

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

**Mâle droite**

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

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage S, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

**SAIL-M12GM12G-S3-0.3P**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

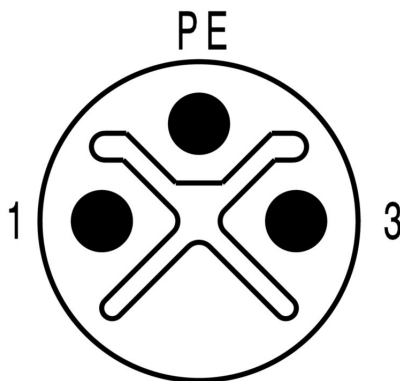
**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



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

