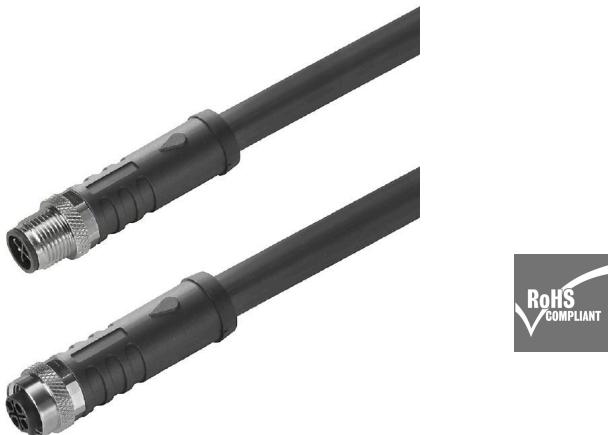


### SAIL-M12GM12G-S3-2.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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), 2.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050060250</a>
Type	SAIL-M12GM12G-S3-2.5P
GTIN (EAN)	4050118661187
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12GM12G-S3-2.5P

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E310075

### Dimensions et poids

Poids net	331 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 10.0	EC001855
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 14.0	27-06-03-11

### Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2.5 m
Fonction PE	Oui
Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>
Halogène	Non
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Vitesse	5 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	3 (2 + PE)

Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Non
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	10 Mio
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-50...80 °C
Plage de température, en mouvement	-40...80 °C
Diamètre extérieur	8.5 mm ± 0.3 mm

### Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	12 A
Degré de protection	IP67, Vissé
Degré de pollution	3
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	600 V
Taille de clé	13 mm
Cycles d'enfichage	≥ 100
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

### Normes générales

Nº de certificat (cULus)	E310075
--------------------------	---------

**SAIL-M12GM12G-S3-2.5P**

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

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

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

Résistance d'isolation	108 Ω	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
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

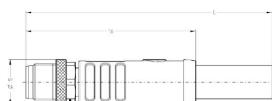
### SAIL-M12GM12G-S3-2.5P

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

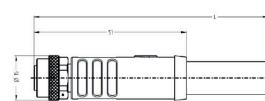
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

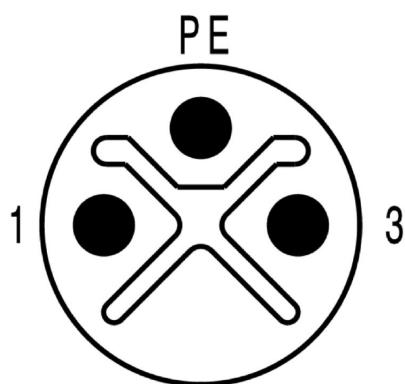
### Dessin coté



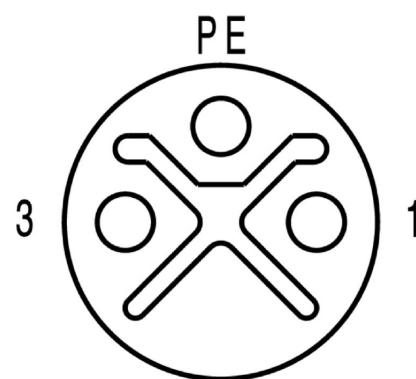
### Dessin coté



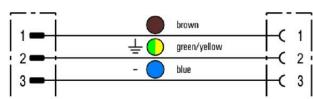
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

