

**SAIL-M12BG-S-5.0P****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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4 (3 + PE), 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050160500</a>
Type	SAIL-M12BG-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441659
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-S-5.0P

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) E310075

## Dimensions et poids

Poids net 300 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

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	5 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	gris, noir, 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	4 (3 + PE)	Diamètre extérieur	9.6 mm ± 0.3 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	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		

**SAIL-M12BG-S-5.0P****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)	E310075
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

**Propriétés électriques**

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

**Mâle droite**

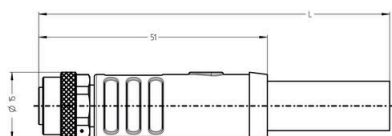
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

**Mâle gauche**

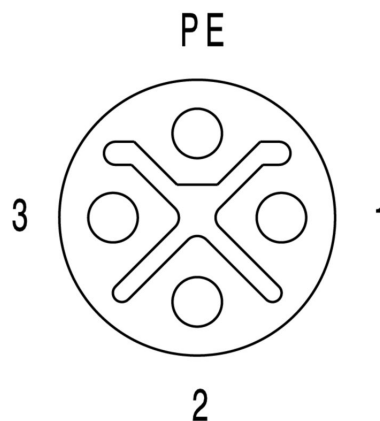
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage S, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

## Drawings

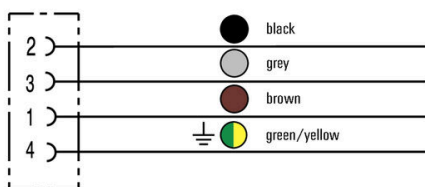
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma



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

