

## SAIL-M12BG-S3-0.25P

**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 : 3 (2 + PE), 0.25 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2706670025</a>
Type	SAIL-M12BG-S3-0.25P
GTIN (EAN)	4064675578154
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-S3-0.25P

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	31.68 g
-----------	---------

## 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	0.25 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	EN 50363-10-2	Fonction PE	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	3	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
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Vitesse	300 m/min
Matériau de la gaine sans LABS	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	Oui	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Réticulé par irradiation	20234 (80 °C / 1000 V)	Câble hybride	Non
Codage couleur	Non	Résistance de soudage	Oui
Plage de température, fixe	brun, Vert/jaune, bleu	Résistance à la torsion	270 °/m
Plage de température, en mouvement	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
		Nombre de pôles	3 (2 + PE)

## 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	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	600 V	Courant nominal	12 A
Taille de clé	13 mm	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Caractéristiques techniques****Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	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, Nombre de pôles.: 3, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé
--------------------------------	--

### Dessins

#### Dessin coté



#### Schéma des pôles



#### Schéma



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

