

**SAIL-M12BG-S-2.0P****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), 2 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050160200</a>
Type	SAIL-M12BG-S-2.0P
GTIN (EAN)	4050118747300
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12BG-S-2.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net	0,1 g
-----------	-------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Caractéristiques techniques câble**

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	gris, noir, brun, Vert/jaune	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	9.6 mm ± 0.3 mm
Fonction PE	Oui	Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	2 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4 (3 + PE)
Plage de température, en mouvement	-40...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	5 m/s

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	S-coded	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	12 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, Vissé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Taille de clé	13 mm
Tension nominale	600 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Femelle, droite		

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

Tension nominale	600 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

**Mâle droite**

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

**SAIL-M12BG-S-2.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

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

**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

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-----------------	---

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E310075

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

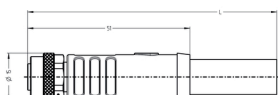
## SAIL-M12BG-S-2.0P

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

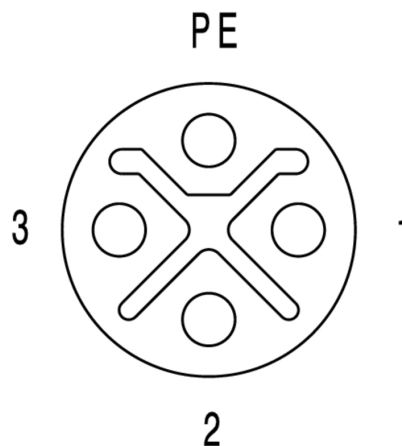
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

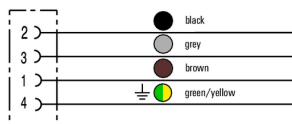
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma



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

