

**SAIL-M12G-S3-3.0PK16****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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), 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050020300</a>
Type	SAIL-M12G-S3-3.0PK16
GTIN (EAN)	4050118441338
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12G-S3-3.0PK16**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

Poids net 200 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
------------	----------------	------	--------------------------------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

**Caractéristiques techniques câble**

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	8,5 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	3 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	3 (2 + 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	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	Mâle, droit		

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	N° de certificat (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

**Propriétés électriques**

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

**Fiche de données****SAIL-M12G-S3-3.0PK16****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

ROHS ConformeUL File Number Search Site Web ULN° de certificat (cULus) E310075**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

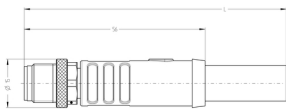
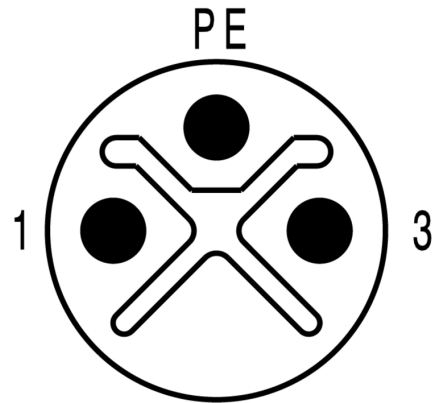
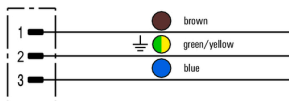
**SAIL-M12G-S3-3.0PK16****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins****Dessin coté****Schéma des pôles** [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Schéma****L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage**