

SAIL-M12GM12G-S3-5.5P**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 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), 5.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050060550
Type	SAIL-M12GM12G-S3-5.5P
GTIN (EAN)	4050118661729
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-S3-5.5P
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	500 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

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 ²	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	5,5 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 ²	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 / 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 ⁸ Ω
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

Normes générales

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

Propriétés électriques

Tension nominale	600 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

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

Fiche de données**SAIL-M12GM12G-S3-5.5P****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



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

TéléchargementsCatalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

SAIL-M12GM12G-S3-5.5P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

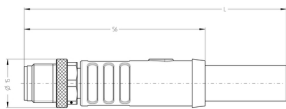
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

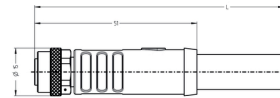


Schéma des pôles

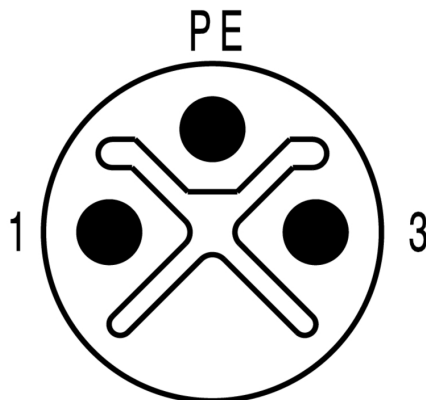
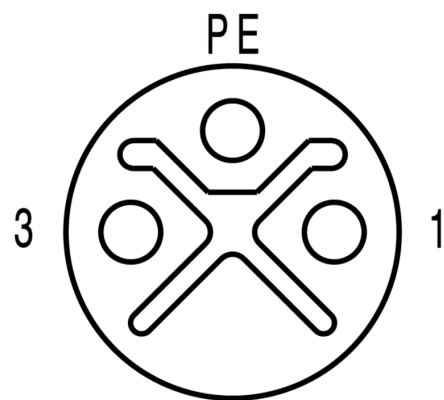
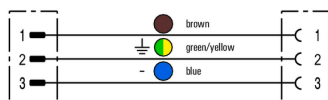


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

