

**SAIL-M12GM12G-S-2.0P****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 : 4 (3 + PE), 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050270200</a>
Type	SAIL-M12GM12G-S-2.0P
GTIN (EAN)	4050118483574
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12GM12G-S-2.0P**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	210 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 <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	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 <sup>8</sup> Ω
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

**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
------------------	-------	-------------------	-------------------

**Conformité environnementale du produit**

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

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-S-2.0P****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	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>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

**SAIL-M12GM12G-S-2.0P**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

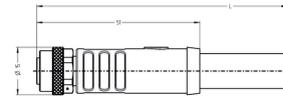
info@weidmueller.com

**Dessins**

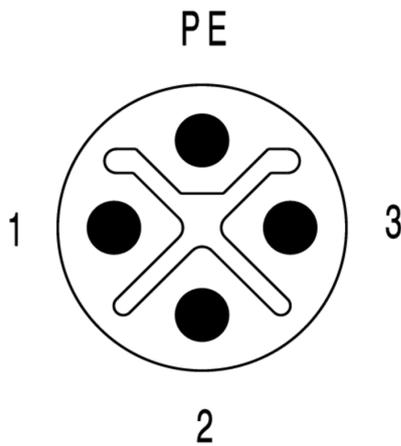
**Dessin coté**



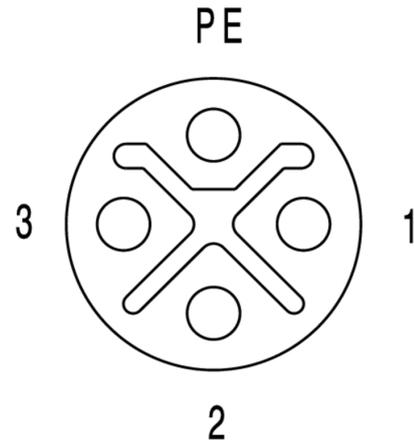
**Dessin coté**



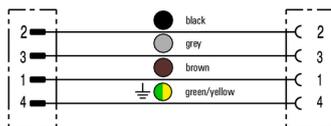
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



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

