

SAIL-M12GM12G-S3-7.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), 7 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050060700
Type	SAIL-M12GM12G-S3-7.0P
GTIN (EAN)	4050118621587
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM12G-S3-7.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E310075

Dimensions et poids

Poids net 300 g

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

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	7 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Yes	Fonction PE	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm ²
Nombre de conducteurs	3	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s ²	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, conformément à UL 1581 VW-1 et CSA FT1	Vitesse	5 m/s
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
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Nombre de pôles	3 (2 + PE)	Plage de température, en mouvement	-40...80 °C

Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn
Tension nominale	600 V	Courant nominal	12 A
Taille de clé	13 mm	Degré de protection	IP65, IP67, IP68, Vissé

Date de création 26.07.2026 11:49:06 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12GM12G-S3-7.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague fileté	CuZn, nickelé	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Normes générales

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

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
------------------------	-------	------------------	-------

Mâle droite

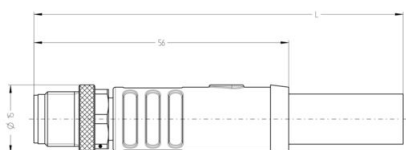
Prise de raccordement à droite	M12, Codage S, Nombre de pôles.: 3, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé
--------------------------------	--

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage S, Nombre de pôles.: 3, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé
--------------------------------	---

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

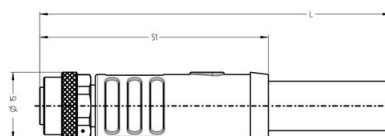


Schéma des pôles

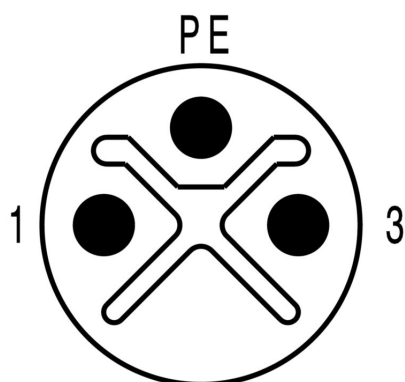
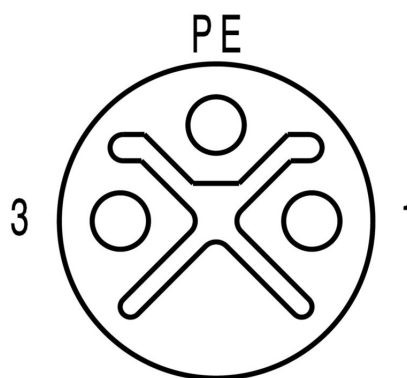
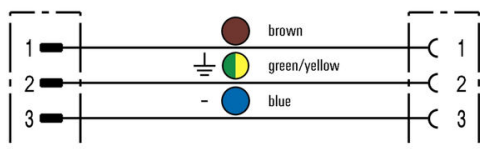


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

