

SAIL-M12G-3-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457810100
Type	SAIL-M12G-3-1.0U
GTIN (EAN)	4032248698974
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Diamètre	3.8 mm	Poids net	29.92 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

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	1 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	12 millions
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine sans LABS	PUR Oui	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Réticulé par irradiation	Non	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Résistance à la torsion	180 °/m
		Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
Longueur de la courbure	1 m	Matériau de la gaine hygroscopique	Oui
Nombre de pôles	3	Diamètre extérieur	3.8 mm ± 0.15 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V

SAIL-M12G-3-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
		Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	N° de certificat (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
------------------------	-------	------------------	-------

Mâle droite

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

Dessins

Dessin coté

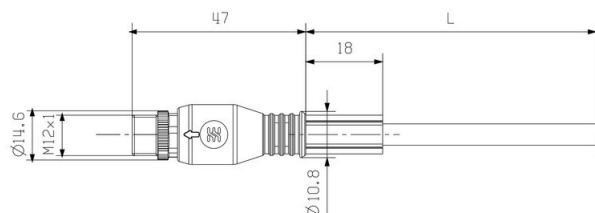
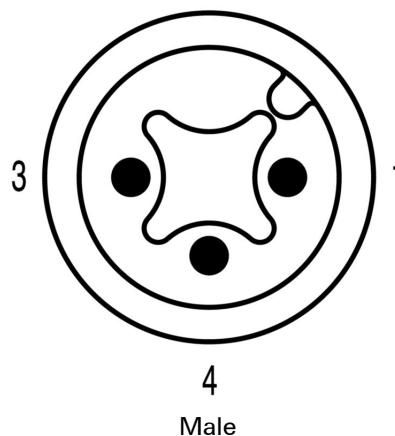
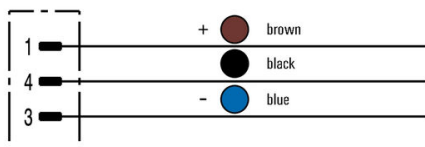


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

