

SAIL-M12G-4S10T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

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 : 4, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1283301000
Type	SAIL-M12G-4S10T
GTIN (EAN)	4099987024747
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12G-4S10T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	408,32 g
-----------	----------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Câble hybride	Non
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	PES	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	10 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-30...120 °C
Plage de température, fixe	-40...120 °C	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm ²
Tenue aux huiles		Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé	Filetage du raccordement	M12
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Matériau des contacts	CuZn35PB2
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	250 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Mâle, droit
ponté	Non		

Normes

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

SAIL-M12G-4S10T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Mâle droite**

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 4, IP69, Contact mâle, droit, blindé
--------------------------------	---

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

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12G-4S10T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

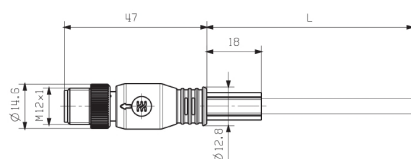
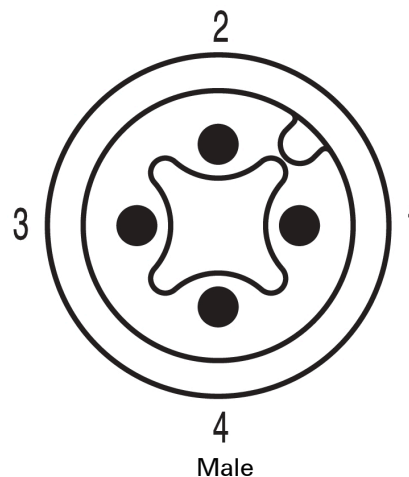
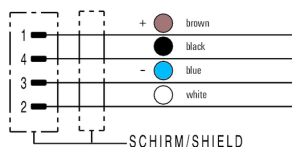


Schéma des pôles



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