

SAIL-M12WM12G-5-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	2503571000
Type	SAIL-M12WM12G-5-10V
GTIN (EAN)	4050118518641
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12WM12G-5-10V

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Classifications

ETIM 8.0 EC001855
ETIM 10.0 EC001855
ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0 EC001855
ECLASS 14.0 27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble 10 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles Non
Blindé Non
Isolation PVC
Longueur de câble configurable Oui
Réticulé par irradiation Non
Codage couleur brun, blanc, bleu, noir, gris
Plage de température, fixe -30...80 °C
Plage de température, en mouvement -5...80 °C
Diamètre extérieur 5.7 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine noir
Section du conducteur 0.34 mm²
Halogène Oui
Matériau de la gaine PVC
Gaine selon UL AWM 2464 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage Non
Résistance à la torsion 0 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de
soudure) Non
Nombre de pôles 5

Caractéristiques techniques générales

Codage Codage A
Surface du contact doré
Version Mâle, droit - Femelle, droite
Résistance d'isolation 108 Ω
Courant nominal 4 A
Cycles d'enfichage ≥ 100
ponté Non
Plage de températures du coffret -25...+85 °C
Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Filetage du raccordement M12 / M12
LED Non
Matériau de base du boîtier PUR
Tension nominale 60 V
Degré de protection IP67, IP68, entièrement
monté, IP65, IP66
Degré de pollution 3
Matériau de la bague filetée Zinc injecté sous pression
Grande résistance aux chocs et aux
vibrations selon Section B

SAIL-M12WM12G-5-10V

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes**

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon Section B

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

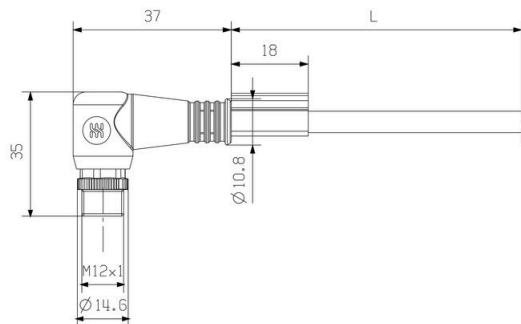
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

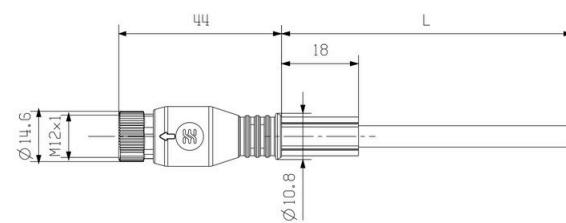
SAIL-M12WM12G-5-10V

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

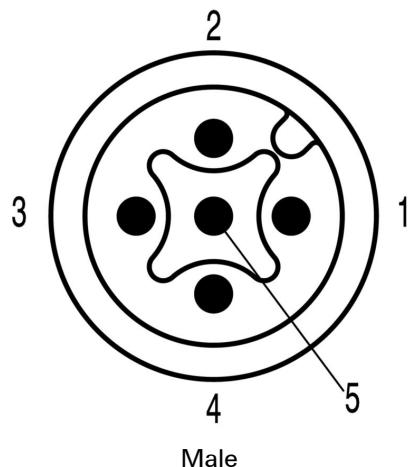
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

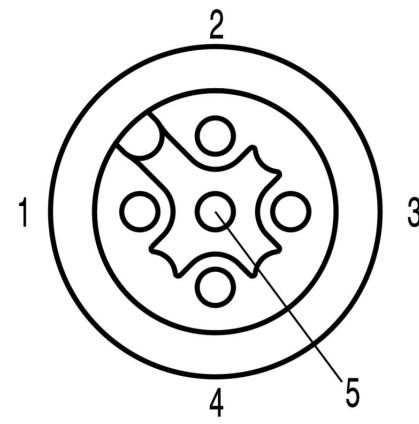
Male, angled

Dessin coté

Straight socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

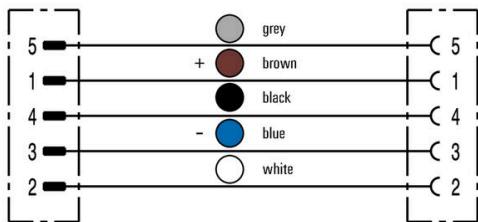
Socket

SAIL-M12WM12G-5-10V

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

Drawings

www.weidmueller.com

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