

SAIL-M8GM12W-4-3.0U

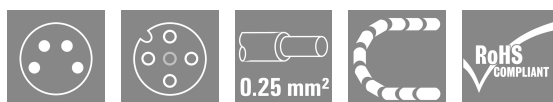
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Câble de raccordement, M8 / M12, Nombre de pôles : 4, 3 m, mâle, droit - douille enfichable, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1937990300
Type	SAIL-M8GM12W-4-3.0U
GTIN (EAN)	4032248610525
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8GM12W-4-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Poids net

82.72 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 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

3 m

Tenue aux huiles

Conforme à la norme CEI
60811:404

Section du conducteur

0.25 mm²

Blindé

Non

Isolation

PP

Rayon de courbure, mobile

10 x diamètre du câble

Cycles de courbure

12 millions

Couleur de la gaine

noir

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Nombre de conducteurs

4

Halogène

Non

Accélération

5 m/s²

Rayon de courbure, min., fixe

5 x diamètre du câble

Résistance à la flamme

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
selon CEI 60332-2-2

Vitesse

3.33 m/s

Longueur du câble configurable

Non

Résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Oui

Âme selon UL AWM

10493 (80 °C / 300 V)

Résistance de soudage

Non

Résistance à la torsion

180 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de
soudure)

Non

Plage de température, en mouvement

-25...80 °C

Nombre de pôles

4

Matériau de la gaine

PUR

sans LABS

Oui

Gaine selon UL AWM

20549 (80 °C / 300 V)

Réticulé par irradiation

Non

Codage couleur

brun, blanc, bleu, noir

Plage de température, fixe

-50...80 °C

Cycles de courbure à la torsion

> 5 Mio.

Longueur de la courbure

1 m

Caractéristiques techniques générales

Codage

Codage A

Surface du contact

doré

Version

mâle, droit - douille
enfichable, 90°

Résistance d'isolation

108 Ω

Filetage du raccordement

M8 / M12

LED

Non

Matériau de base du boîtier

PUR

Tension nominale

30 V

SAIL-M8GM12W-4-3.0U**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 Non	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé, Zinc injecté sous pression
		Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droite

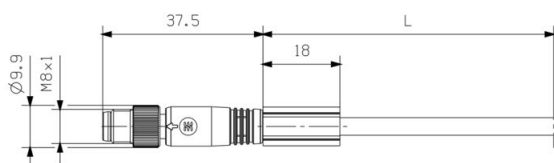
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

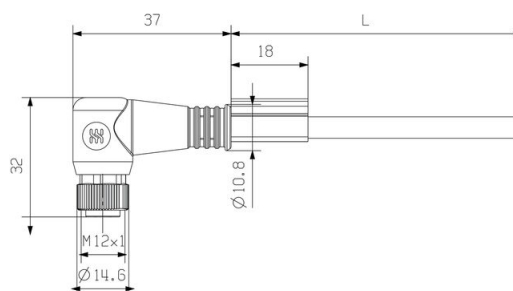
Dessins

Dessin coté



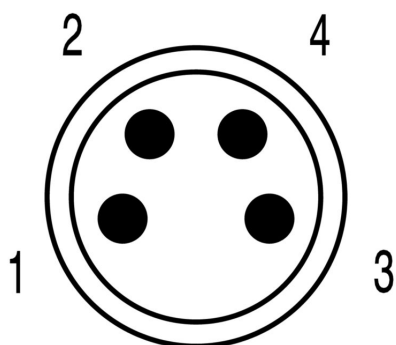
Male, straight

Dessin coté



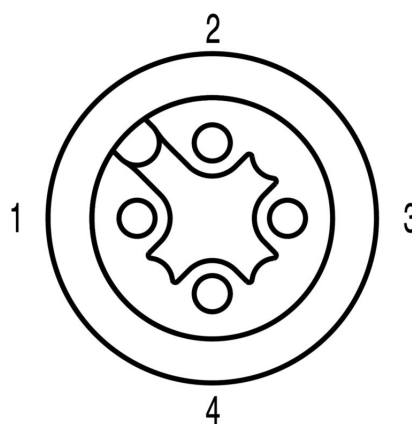
Angled socket

Schéma des pôles



Male

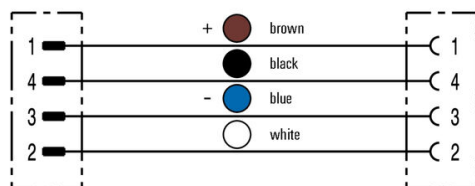
Schéma des pôles



Socket

Dessins

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