

SAIL-M12GM12W-3-10.5U**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, M12 / M12, Nombre de pôles : 3, 10.5 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457391050
Type	SAIL-M12GM12W-3-10.5U
GTIN (EAN)	4050118621242
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM12W-3-10.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Diamètre

3.8 mm

Poids net

241.12 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

10.5 m

Tenue aux huiles

Yes

Section du conducteur

0.34 mm²

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

Couleur de la gaine

noir

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Blindé

Non

Isolation

PP

Rayon de courbure, mobile

10 x diamètre du câble

Cycles de courbure

12 millions

Vitesse

3.33 m/s

Matériau de la gaine

PUR

sans LABS

Oui

Gaine selon UL AWM

20549 (80 °C / 300 V)

Réticulé par irradiation

Non

Codage couleur

brun, bleu, noir

Plage de température, fixe

-50...80 °C

Longueur de câble configurable

Oui

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...60 °C

Matériau de la gaine hygroscopique

Oui

Diamètre extérieur

3.8 mm ± 0.15 mm

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement

M12 / M12

LED

Non

Résistance d'isolation

108 Ω

Courant nominal

4 A

Surface du contact

doré

Matériau de base du boîtier

PUR

Tension nominale

250 V

Degré de protection

IP65, IP66, IP67, IP68,
Vissé, IP69

Cycles d'enfichage

≥ 100

Degré de pollution

3

Matériau de la bague fileté

Zinc injecté sous pression

Plage de températures du coffret

-25...+85 °C

SAIL-M12GM12W-3-10.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon

Section B

Normes

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon

Section B

Propriétés électriques

Résistance d'isolation

108 Ω

Tension nominale

250 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

M12, Codage A, IP69,
Contact mâle, droit,
Plastique, non blindé

SAIL-M12GM12W-3-10.5U

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



Male, straight

Dessin coté



Angled socket

Schéma des pôles



4
Male

Schéma des pôles



4
Socket

SAIL-M12GM12W-3-10.5U

Drawings

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