

SAIL-M12GM12W-3-4.8U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 : 3, 4.8 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457390480
Type	SAIL-M12GM12W-3-4.8U
GTIN (EAN)	4050118620924
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM12W-3-4.8U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre	3.8 mm	Poids net	200 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-fd55fb5cb55
------	-------------------------------------

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	4.8 m
Tenue aux huiles	Yes
Section du conducteur	0.34 mm ²
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
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
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
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Longueur de la courbure	1 m
Nombre de pôles	3

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
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
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression

Surface du contact	doré
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	250 V
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69
Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

SAIL-M12GM12W-3-4.8U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

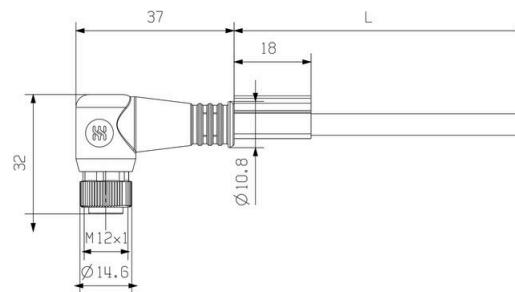
SAIL-M12GM12W-3-4.8U

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

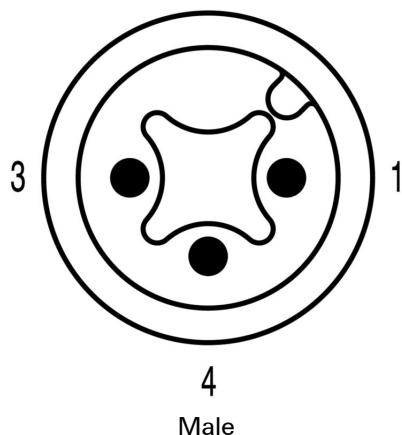
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

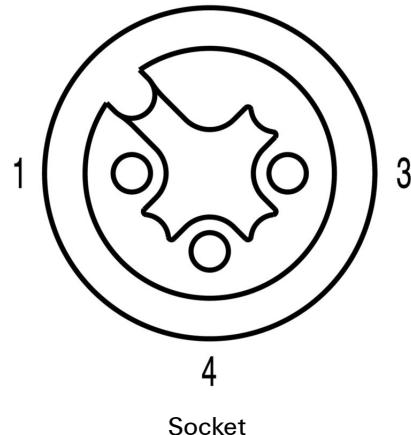
Male, straight

Dessin coté

Angled socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

Socket

SAIL-M12GM12W-3-4.8U

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