

SAIL-M12GM12W-3-7.2U**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, 7.2 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457390720
Type	SAIL-M12GM12W-3-7.2U
GTIN (EAN)	4050118627152
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM12W-3-7.2U

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	169.84 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 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	7.2 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	12 millions
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine sans LABS	PUR	Longueur de câble configurable	Oui
Gaine selon UL AWM	Oui	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Réticulé par irradiation	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Codage couleur	Non	Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	180 °/m
Cycles de courbure à la torsion	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Longueur de la courbure	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
Nombre de pôles	1 m	Matériau de la gaine hygroscopique	Oui
	3	Diamètre extérieur	3.8 mm ± 0.15 mm

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M12	Surface du contact	doré
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	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-3-7.2U

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
--------------------------------	---

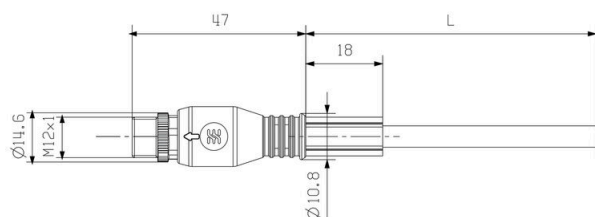
SAIL-M12GM12W-3-7.2U

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

www.weidmueller.com

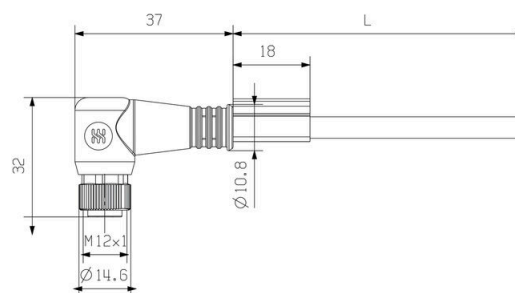
Drawings

Dessin coté



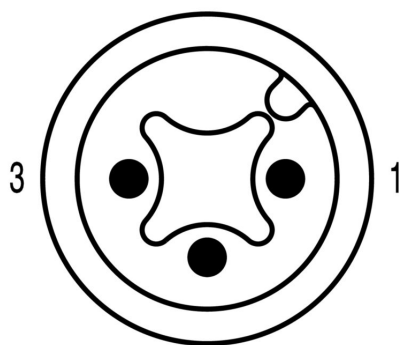
Male, straight

Dessin coté



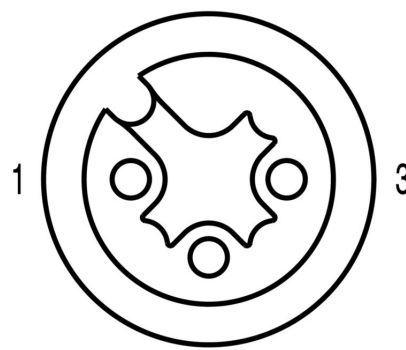
Angled socket

Schéma des pôles



4
Male

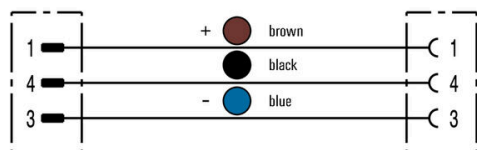
Schéma des pôles



4
Socket

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