

SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

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 : 4, 2 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1059730200
Type	SAIL-M12WM12W-4S2.0U
GTIN (EAN)	4050118545739
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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 100 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	2 m
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
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	noir, brun, blanc, bleu
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Diamètre extérieur	5.4 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio
Vitesse	200 m/s
Longueur de 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	0 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	4

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	250 V
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Degré de pollution	3

Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
	Non

SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

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, blindé
--------------------------------	--

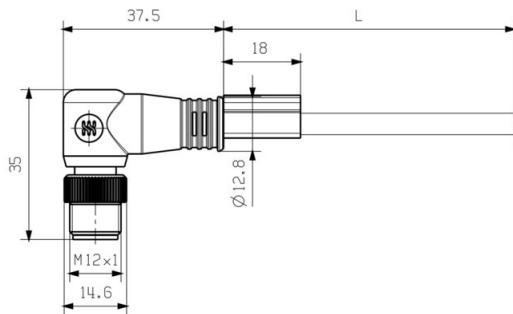
Mâle gauche

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

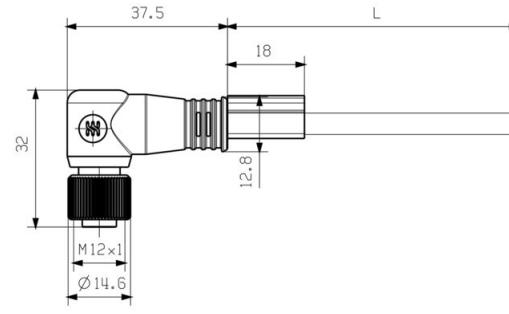
SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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

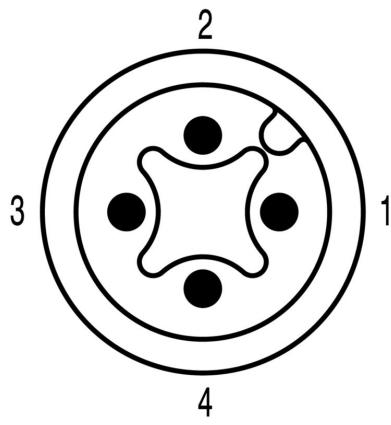
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

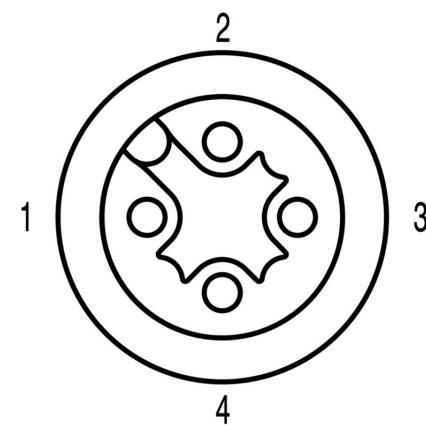
Male, angled

Dessin coté

Angled socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

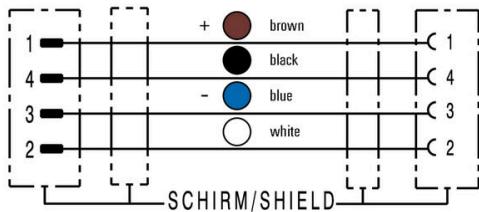
Socket

SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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