



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, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 3, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1093211000
Type	SAIL-M8BW-3L10UGE
GTIN (EAN)	4032248864744
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-09-30T00:00:00+02:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 225 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7cl
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	10 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.25 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	5 Mio
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir
Résistance à la torsion	360 °/m	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Longueur de la courbure	1 m
Nombre de pôles	3	Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Oui
Versión	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	24 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3

SAIL-M8BW-3L10UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Normes

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

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Certificat N° (CSA)	200039-2372994
---------------------	-----------------	---------------------	----------------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	24 V
------------------------	--------------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED, non blindé
--------------------------------	--

Dessins

Dessin coté



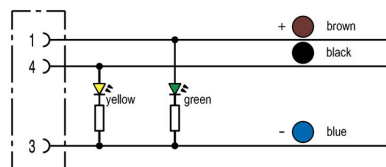
Angled socket

Schéma des pôles



Socket

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

