

SAIL-M8WM8G-4-0.3U

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, M8 / M8, Nombre de pôles : 4, 0.3 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1535470030
Type	SAIL-M8WM8G-4-0.3U
GTIN (EAN)	4050118552966
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8WM8G-4-0.3U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	18 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	0.3 m	Couleur de la gaine	noir
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	12 millions
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine sans LABS	PUR Oui	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Réticulé par irradiation	Non	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Résistance à la torsion	360 °/m
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Longueur de la courbure	1 m	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Diamètre extérieur	4.4 mm ± 0.2 mm	Nombre de pôles	4

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M8 / M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, coudé - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V

Date de création 03.03.2026 06:45:08 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M8WM8G-4-0.3U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP69, IP65, IP66
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C		

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 30 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M8, IP69, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

Dessins

Dessin coté



Male, angled

Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Male

Schéma des pôles



Socket

Dessins

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