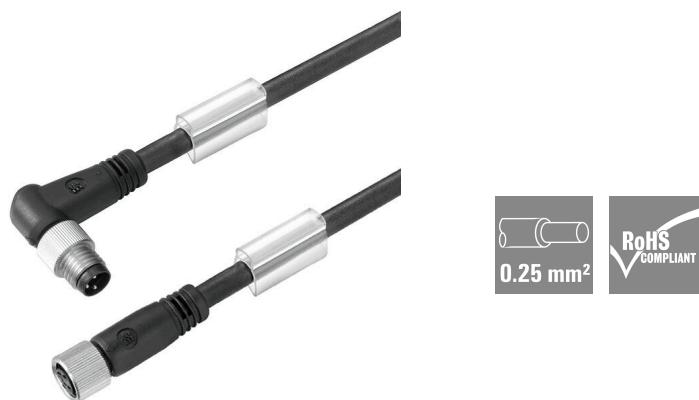


SAIL-M8WM8G-5-10U

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.

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, M8 / M8, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2475231000
Type	SAIL-M8WM8G-5-10U
GTIN (EAN)	4050118487053
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8WM8G-5-10U

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 310 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

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	noir
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	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
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	5		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B	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	60 V
Courant nominal	3 A	Degré de protection	IP69K, IP65, IP66
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm		

SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

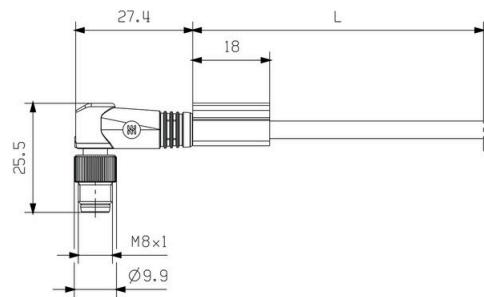
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

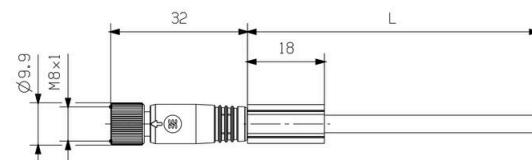
SAIL-M8WM8G-5-10U

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

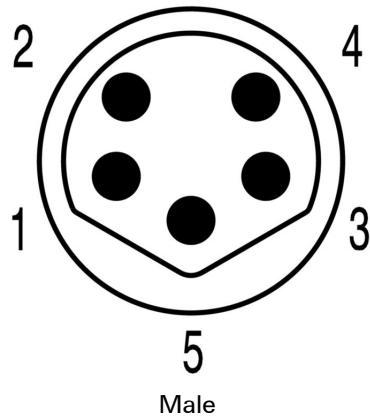
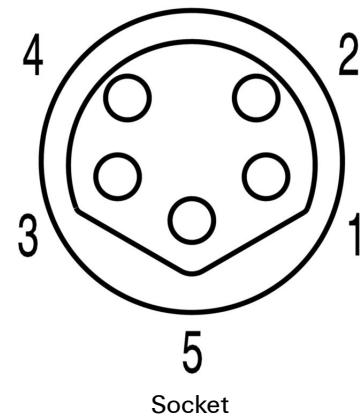
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

Male, angled

Dessin coté

Straight socket

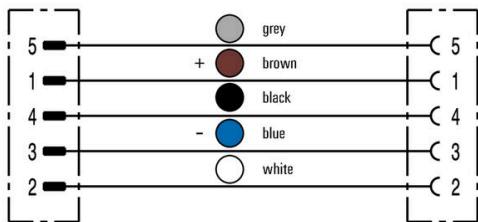
Schéma des pôles**Schéma des pôles**

SAIL-M8WM8G-5-10U

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