

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 3, 2 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	2503560200
Type	SAIL-M8WM8G-3-2.0V
GTIN (EAN)	4050118518665
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 58.96 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

ECLASS 14.0

EC001855

27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Blindé	Non
Isolation	PVC
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir
Plage de température, fixe	-30...80 °C
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Diamètre extérieur	4.5 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.25 mm ²
Halogène	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	3

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Mâle, coudé - Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Filetage du raccordement	M8 / M8
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	60 V
Degré de protection	IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé

Propriétés électriques

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

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

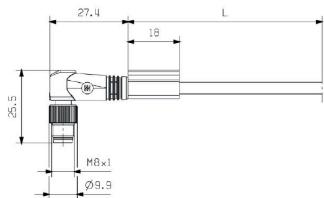
SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

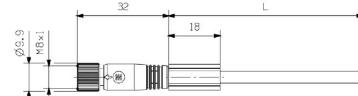
Dessins

Dessin coté



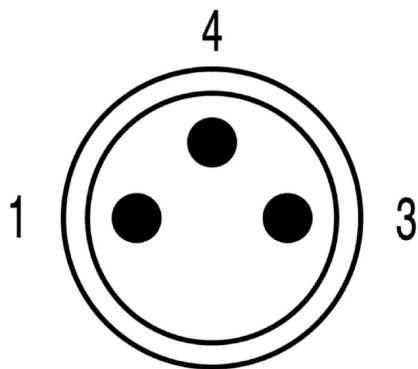
Male, angled

Dessin coté



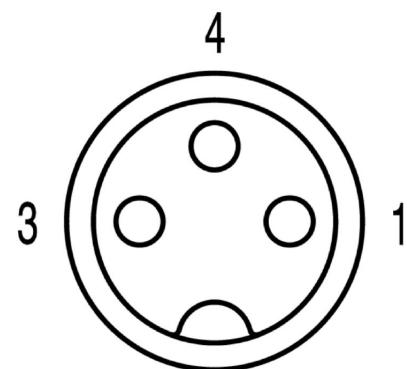
Straight socket

Schéma des pôles



Male

Schéma des pôles



Socket

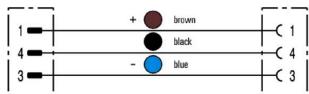
SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

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