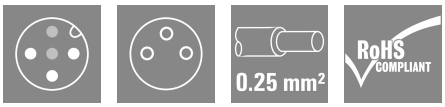
Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V

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, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 1.5 m, Câble double, femelle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1466350150
Type	SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V
GTIN (EAN)	4050118275834
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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-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	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	0.25 mm²
Blindé	Non	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Matériau de la gaine	PVC
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir
Résistance à la torsion	0 °/m	Plage de température, fixe	-30...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Nombre de pôles	3	Diamètre extérieur	4.5 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M8	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Câble double, femelle, droit
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
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, M8 : 0,5 - 0,6 Nm		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP68, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé, M8, IP68, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé

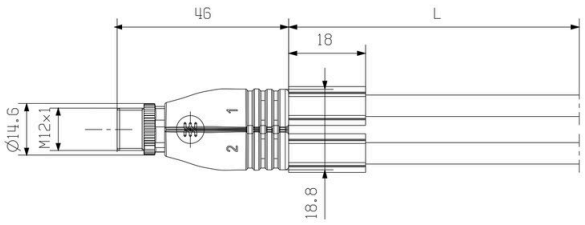
SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V

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

www.weidmueller.com

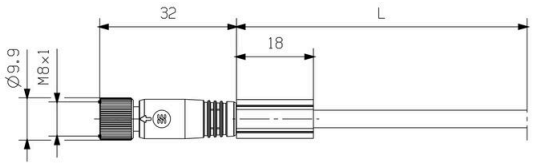
Dessins

Dessin coté



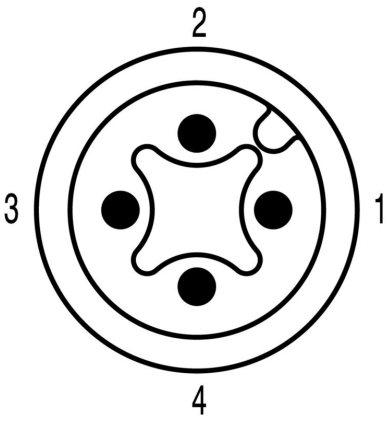
Twin male connector, straight

Dessin coté



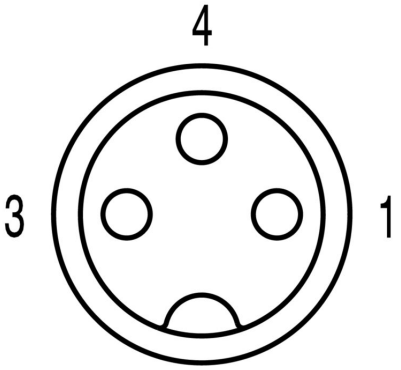
Straight socket

Schéma des pôles



Twin male connector

Schéma des pôles



Socket

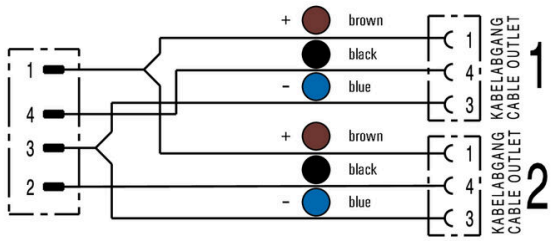
SAIL-ZW-M8BG-3-1.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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