Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-10U

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, 10 m, Câble double, mâle, droit, 2 x femelle droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457491000
Type	SAIL-ZW-M8BG-3-10U
GTIN (EAN)	4008190300296
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-10U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	382.8 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	10 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.25 mm²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s²	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	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du 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)	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	180 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
Longueur de torsion	1 m	Nombre de pôles	3
Diamètre extérieur	3.6 mm ± 0.15 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	M12 = A, M8 = aucune	Filetage du raccordement	M12 / M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Câble double, mâle, droit, 2 x femelle droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn35PB2
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	12 mm	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé

Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-10U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression, Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25…+85 °C	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes

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

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 gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé

Fiche de données

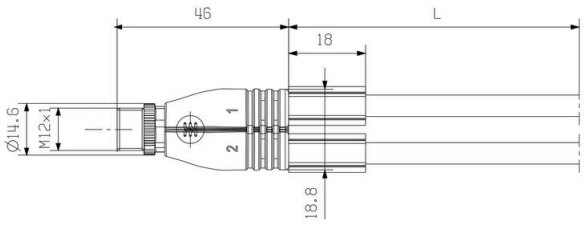
SAIL-ZW-M8BG-3-10U

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

www.weidmueller.com

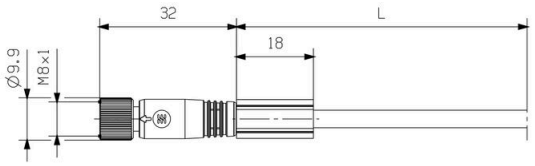
Dessins

Dessin coté



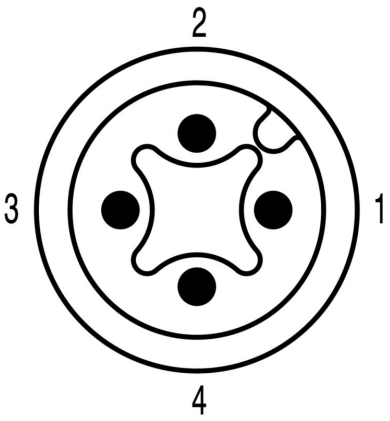
Twin male connector, straight

Dessin coté



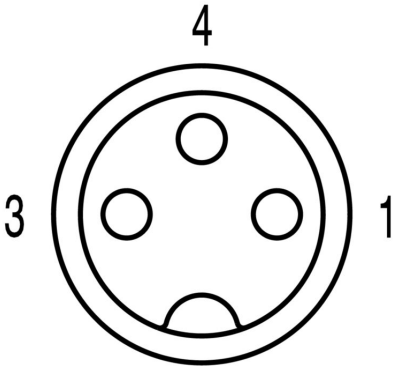
Straight socket

Schéma des pôles



Twin male connector

Schéma des pôles



Socket

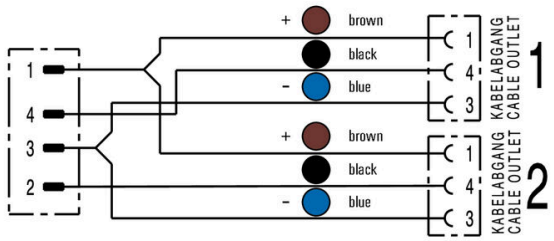
SAIL-ZW-M8BG-3-10U

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