

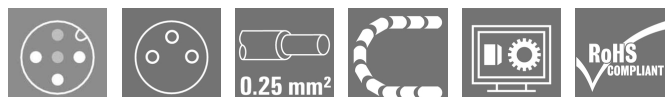
SAIL-ZW-M8BW-3-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 usiné 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, 5 m, Câble double, mâle, droit, 2 x femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1964300500
Type	SAIL-ZW-M8BW-3-5.0U
GTIN (EAN)	4032248647651
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-ZW-M8BW-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 262 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-13	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Section du conducteur	0,25 mm ²
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	5 m/s
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	M12 = A, M8 = aucune	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M12 / M8	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression, Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	60 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Câble double, mâle, droit, 2 x femelle soudée
ponté	Non		

Normes

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

Date de création 7 novembre 2022 16:03:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

SAIL-ZW-M8BW-3-5.0U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

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

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V Tenue d'isolation $10^8 \Omega$

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Notification de modification produit [DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

Fiche de données

SAIL-ZW-M8BW-3-5.0U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



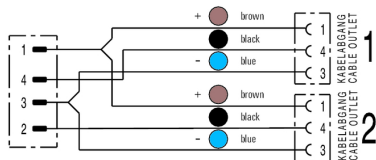
Twin male connector, straight

Schéma des pôles

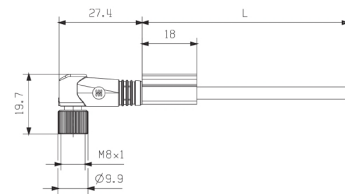


4
Twin male connector

Schéma

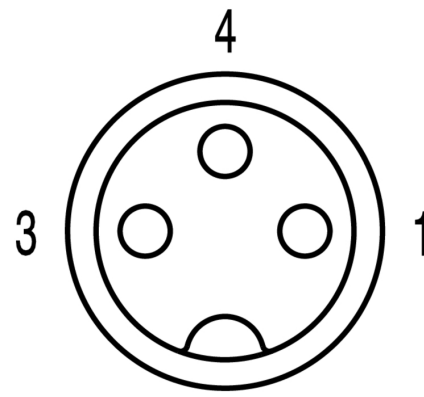


Dessin coté



Angled socket

Schéma des pôles



4
Socket

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