

SAIL-ZW-M8BG-3-5.0V

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, femelle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1466350500
Type	SAIL-ZW-M8BG-3-5.0V
GTIN (EAN)	4050118275957
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-ZW-M8BG-3-5.0V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 320 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

Blindé	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	4.5 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	5 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Section du conducteur	0,25 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm, M8 : 0,5 - 0,6 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 filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Câble double, femelle, droit
ponté	Non		

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

Tension nominale 60 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Fiche de données**SAIL-ZW-M8BG-3-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

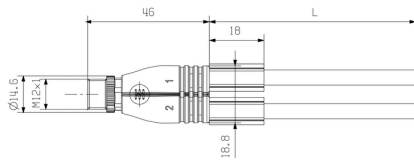
Fiche de données

SAIL-ZW-M8BG-3-5.0V

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

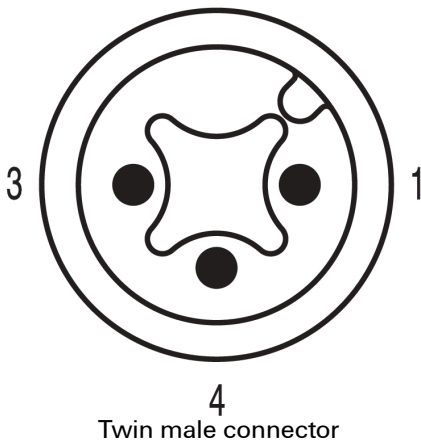
Dessins

Dessin coté



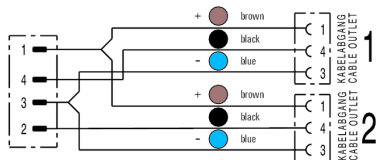
Twin male connector, straight

Schéma des pôles

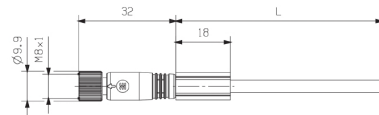


Twin male connector

Schéma

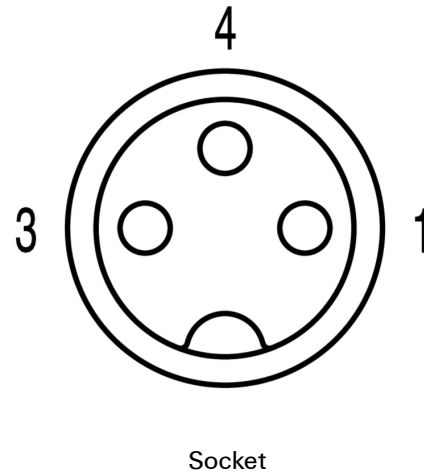


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



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