

SAIL-M12GM8W-3L3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAIL-M12GM8W-3L3.0U
Référence	9457760300
Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de liaison, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 3 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248304035
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM8W-3L3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 85 g

Températures

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Température de fonctionnement, min. -5 °C

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,25 mm ²
Diamètre extérieur	4.1 ± 0.2 mm	Blindé	Non
Isolation	PP	Codage couleur	brun, bleu, noir
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Longueur du câble	3 m	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Halogène	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Résistance à la torsion	0 °/m
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	5 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit - Femelle, coudée	filetage du raccordement	M12 / M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	M12 = A, M8 = aucune	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, vissé
Surface du contact	doré	LED	Oui
Tension nominale	24 V	Courant nominal	4 A
Résistance d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

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

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Informations sur le produit

Informations pour commander Autres versions sur demande

Renseignements caractéristiques techniques Autres caractéristiques techniques du câble dans le chapitre W

SAIL-M12GM8W-3L3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Données techniques

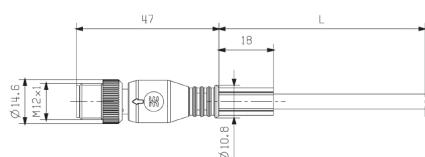
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM8W-3L3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

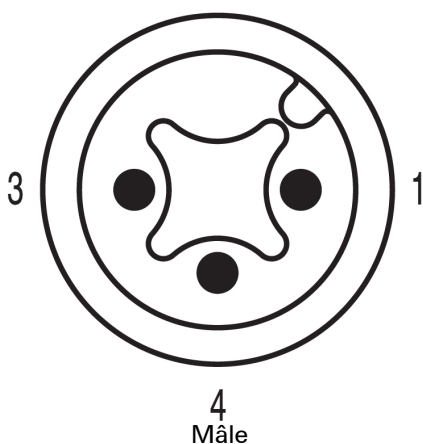
Dessins

Dessin coté



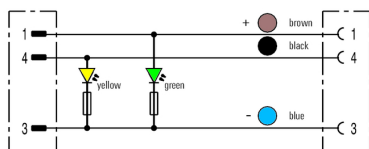
Mâle droit

Schéma des pôles

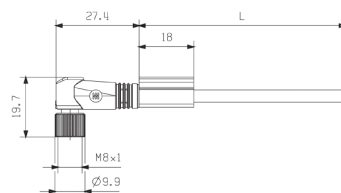


4
Mâle

Schéma

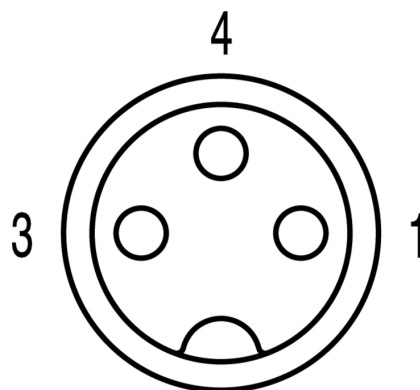


Dessin coté



Femelle coudée

Schéma des pôles



Connecteur femelle

L'outil idéal, le Screwty® with torque function



Connecteurs débrochables ronds, légers et à vissage solide. Screwty set DM / VPE : 1 / Référence : 1920000000 Adaptateurs : M12, M12 F, M8, M8 F