

SAIL-M12GM12W-3L5.0V**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-M12GM12W-3L5.0V
Référence	1925410500
Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de liaison, M12 / M12, Nombre de pôles : 3, 5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4032248569915
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12W-3L5.0V**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	202 g
-----------	-------

Températures

Plage de température d'utilisation, max. 80 °C

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Plage de température d'utilisation, min. -5 °C

Température de fonctionnement, min. -5 °C

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles 3

Diamètre extérieur 4,9 ± 0,2 mm

Isolation PVC

Matériau de la gaine PVC

Longueur du câble 5 m

Plage de température, fixe -30...80 °C

Utilisation sur chaîne porte-câbles Non

Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) Non

Section du conducteur 0,34 mm²

Blindé Non

Codage couleur brun, bleu, noir

Couleur de la gaine noir

Plage de température, en mouvement -5...80 °C

Halogène Oui

Résistance à la torsion 0 °/m

Caractéristiques techniques générales

Version Mâle, droit - Femelle, coudée

Matériau de base du boîtier PUR

Codage A

Surface du contact doré

Tension nominale 24 V

Résistance d'isolation 10⁸ Ω

Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Degré de pollution 3

filetage du raccordement M12 / M12

Matériau de la bague fileté Laiton, nickelé

Degré de protection IP65, IP66, IP67, IP68, vissé

LED Oui

Courant nominal 4 A

Plage de températures du coffret -25...+85 °C

Cycles d'enfichage ≥ 100

ponté Non

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Certificat N° (UL)

E307231

Classifications

ETIM 3.0 EC001855

ETIM 5.0 EC001855

UNSPSC 26-12-16-13

eClass 6.2 27-27-92-18

eClass 8.1 27-06-91-90

eClass 9.1 27-06-03-11

ETIM 4.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

eClass 5.1 27-06-91-90

eClass 7.1 27-06-91-90

eClass 9.0 27-06-91-90

Informations sur le produit

Informations pour commander Autres versions sur demande

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

SAIL-M12GM12W-3L5.0V

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

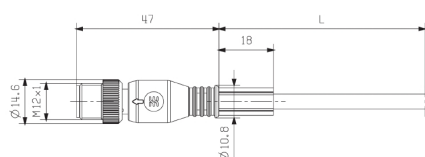
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12W-3L5.0V

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

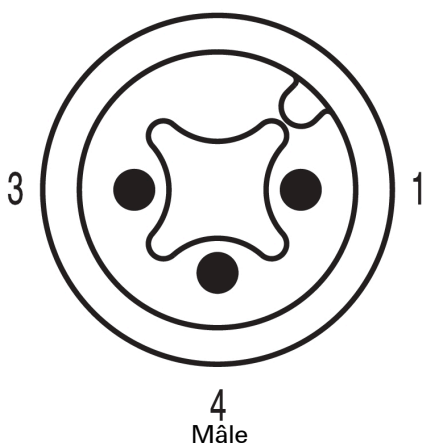
Dessins

Dessin coté



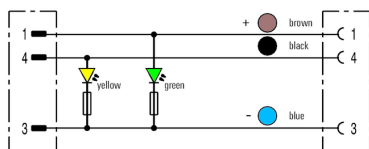
Mâle droit

Schéma des pôles

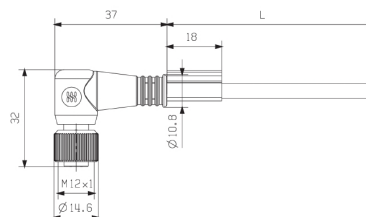


Mâle

Schéma

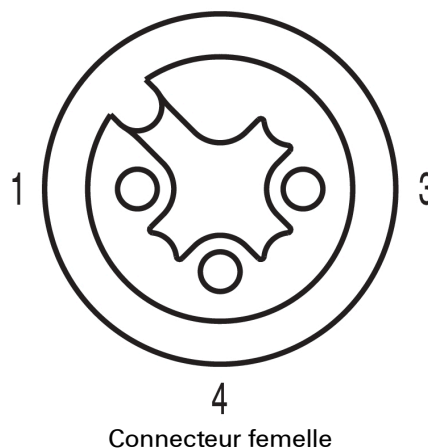


Dessin coté



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