

SAIL-M12BW-4-3L3.0V**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 3 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1963960300
Type	SAIL-M12BW-4-3L3.0V
GTIN (EAN)	4032248646616
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12BW-4-3L3.0V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 79 g

Températures

Température de fonctionnement, min. -25 °C

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	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, blanc, bleu, noir
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	5.3 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	3 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	4	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	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm ²	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		

Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Couple de serrage	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	LED	Oui
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	24 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Femelle coudée	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Normes générales

Certificat N° (CSA)	200039-2372994	Certificat N° (UL)	E307231
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		

Propriétés électriques

Tension nominale	24 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

SAIL-M12BW-4-3L3.0V**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (UL)

E307231

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[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](#)

SAIL-M12BW-4-3L3.0V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

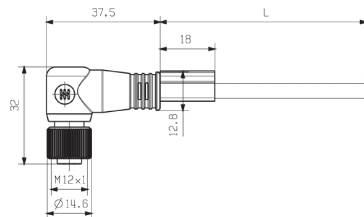
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

Dessin coté



Angled socket

Schéma

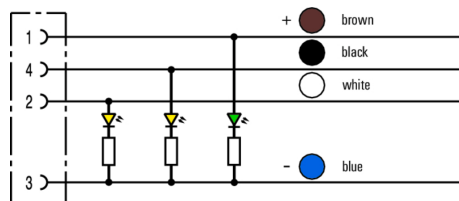
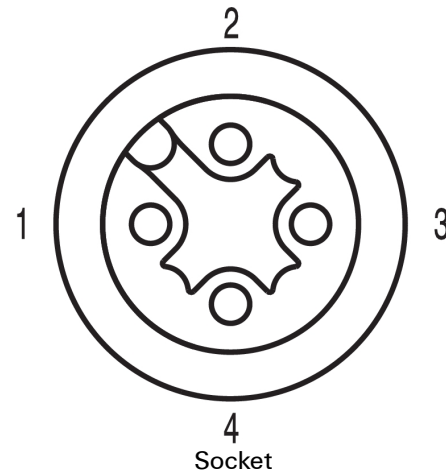


Schéma des pôles



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