

SAIL-M12BW-4-0.6V**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, 0.6 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1925640060
Type	SAIL-M12BW-4-0.6V
GTIN (EAN)	4050118295511
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12BW-4-0.6V

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 38 g

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	0,6 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'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M12	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	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Femelle coudée	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101 N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriquesTension nominale 250 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

SAIL-M12BW-4-0.6V**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****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
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-4-0.6V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

Dessin coté

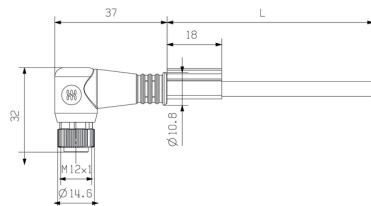
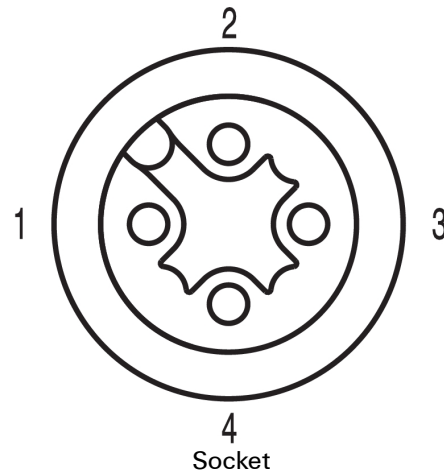
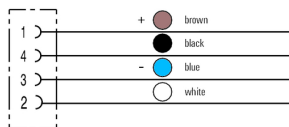


Schéma des pôles info@weidmueller.com



Schéma



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