Fiche de données

SAIP-M12BW-5-3.0U

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.
Les câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12 sont fournis d'origine avec des écrous nickelés en laiton. Toutefois si vous devez utiliser nos produits dans un environnement extrêmement difficile, nous fournissons aussi une variante avec écrou plastique. Ceci permet l'utilisation dans des environnements où les câbles montés avec des écrous nickelés M8 et M12 rouilleraient. 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	SAIP-M12BW-5-3.0U
Référence	1108790300
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 3 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248888283
Cdt.	1 pièce(s)

SAIP-M12BW-5-3.0U

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	126 g

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	5	Section du conducteur	0,34 mm²
Diamètre extérieur	5 ± 0.2 mm	Blindé	Non
Isolation	PP	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris
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/s²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	5 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle coudée	filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Plastique
Codage	A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	125 V	Courant nominal	4 A
Résistance d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M12 (plastique) : 0,9 - 1,1 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231

Classifications

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-06-91-90	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

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

Agréments

Agréments	c UL us LISTED, EAC
ROHS	Conforme

Date de création 2 juillet 2018 14:28:56 CEST

SAIP-M12BW-5-3.0U

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

Téléchargements

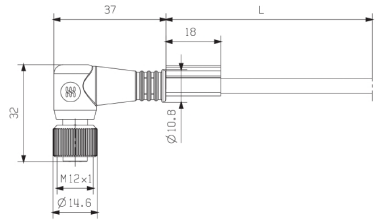
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIP-M12BW-5-3.0U

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

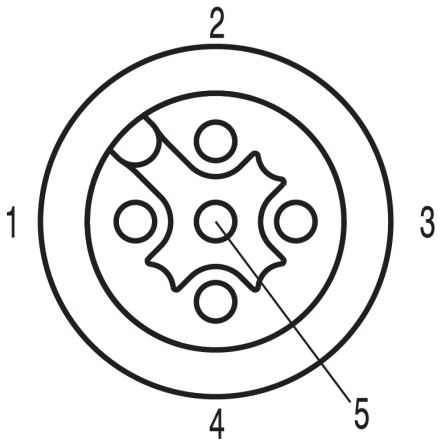
Dessins

Dessin coté



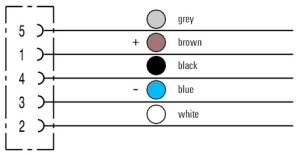
Femelle coudée

Schéma des pôles



Connecteur femelle

Schéma



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