0.25 mm²

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

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 3, 3 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1382980300
Type	SAIP-M8BW-3-3.0U
GTIN (EAN)	4050118192001
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-09-29T00:00:00+02:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-----------------------------

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

Dimensions et poids

Diamètre	3.6 mm	Poids net	58.96 g
----------	--------	-----------	---------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
---------------------------	-------------------------

Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

Classifications

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	3 m	Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 9005)
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.25 mm ²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	5 Mio
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Fil de continuité intégré	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	180 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
Longueur de la courbure	1 m	Nombre de pôles	3
Diamètre extérieur	3.6 mm + 0.15 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V

SAIP-M8BW-3-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Matériau de la bague filetée	POM
		Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	N° de certificat (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

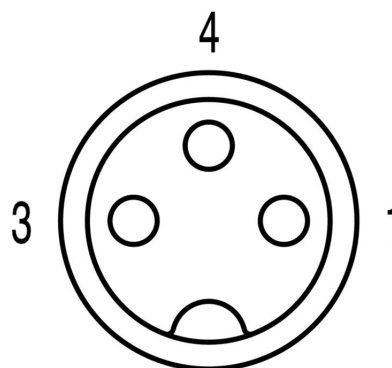
Dessins

Dessin coté



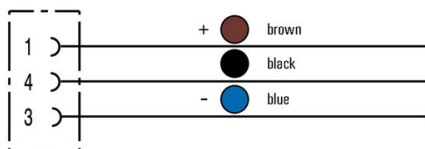
Angled socket

Schéma des pôles



Socket

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

