

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
1108730300
SAIP-M12BG-3-3.0U
4032248888481
1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Poids net	83,6 g		
Conformité environnementale	e du produit		
	-		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f fd55fbf5cb55
Classifications			
ETHAGO	50004055	5TIM 7.0	50004055
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-03-11 27-06-03-11	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-11 27-06-03-11
		ECLASS 12.0	27-00-03-11
Caractéristiques techniques o	äble		
Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.3 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	3 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Plage de température, fixe	-4080 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm²	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10493 (80°C / 300 V)		
Caractéristiques techniques g	jénérales		
			N440//
Codage	A	Couple de serrage	M12 (écrou en plastique) 0,6 - 0,8 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Plastique
Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C	Surface du contact	doré
Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Femelle, droite	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur

CEI 61076-2-101



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101	№ de certificat (cULus)	E307231	
Propriétés électriques				
Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	Technical change to M12 plastic nuts - EN Technical change to M12 plastic nuts - DE
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	<u>FL FIELDWIRING EN</u>



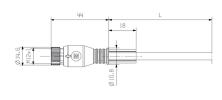
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

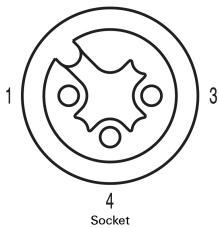


Straight socket

Schéma



Schéma des pôles



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