

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.

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 : 5, 5 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1021660500
Туре	SAIL-M12W-5-5.0T
GTIN (EAN)	4032248735181
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Poids net	253 g		
Conformité environnementa	ale du produit		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f fd55fbf5cb55
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	s câble		
Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris	Couleur de la gaine	noir 5.1 mm ± 0.2 mm
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V) PP	Halogène	Non
Isolation		Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	5 m 5	Matériau de la gaine	PUR -30105 °C
Nombre de pôles Plage de température, fixe	-40105 °C	Plage de température, en mouvement Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	300 /111	Tropicalisé (résistant aux perles de	NOTI
Section du conducted	0,34 mm²	soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	200 m/min
Caractéristiques techniques	s 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	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	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Mâle, coudé	ponté	Non
Normes			
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101		
Normes générales			
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231
Propriétés électriques			
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
			10 12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant
	EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

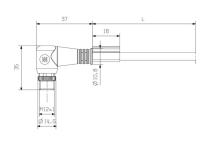
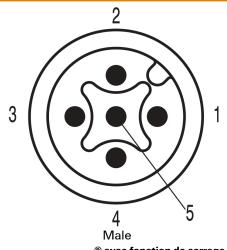
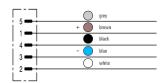


Schéma des pôles



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