

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2.5 m, Blindé: Non, LED: Oui, Maté- riau de la gaine: PUR, Halogène: Non	
Référence	<u>2812720250</u>	
Туре	SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV	
GTIN (EAN)	4064675342069	
Qté.	1 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Poids net	120 ~		
	120 g		
Classifications			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		
Caractéristiques techniques	câble		
Blindé	Non	Codage couleur	brun, noir, bleu, blanc, gris
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	10 Mio
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Longueur du câble	2,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Plage de température, en mouvement	-2580 °C	Plage de température, fixe	-4080 °C
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	0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
sans LABS	Oui	Âme selon UL AWM	10995 (80°C / 300 V)
Caractéristiques techniques	générales		
			4.4
Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis sé
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Oui
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
Surface du contact	doré	Taille de clé	12 mm
Tension nominale	24 V		
Propriétés électriques			
Tension nominale	24 V		
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED		
Mâle gauche			
D: I I	M40 0 1 4 1000		
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plas-		

tique



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Notification de modification produit	Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Catalogue	Calogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

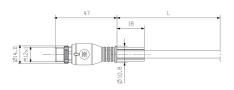
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

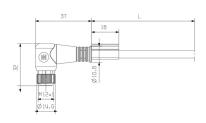


Schéma des pôles

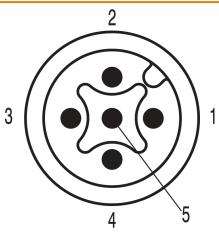
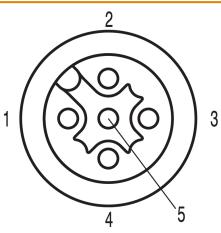
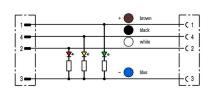


Schéma des pôles



Schéma





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

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