

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 2.5 m, Câble de raccordement, Blin- dé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Ha- logène: Non
Référence	<u>2812850250</u>
Туре	SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675341833
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions	et poids
-------------------	----------

Poids net	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, bleu, noir
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	12 millions
Diamètre extérieur	$4.5 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$	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	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	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de sou-		Utilisation sur chaîne porte-câbles	
dure)	Oui	·	Oui
Vitesse	5 m/s	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Degré de pollution		Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-
	3		sé
Filetage du raccordement	M12 / M8	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25+85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	24 V
Version	Câble de raccordement		

Propriétés électriques

Tension nominale	24 V		

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, Codage A, IP68,	
	Contact femelle, Coudé à	
	00° Plactique	

Mâle gauche

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
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

Catalogue	Calogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

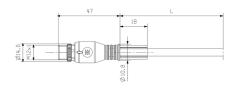
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

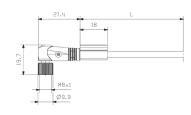






Dessin coté

Schéma des pôles



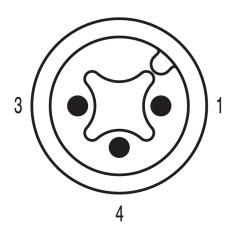
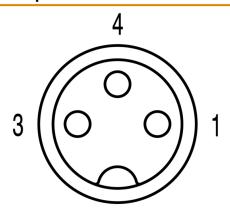
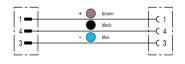


Schéma des pôles

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