

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, Nombre de pôles : 5, 2.5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2812780250</u>
Туре	SAIL-M12BW-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428411
Ωté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids			
Poids net	140,8 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 o	câble		
Blindé	Non	Couleur de la gaine	jaune
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	TPE	Longueur du câble	2,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Plage de température, en mouvement	-40105 °C	Plage de température, fixe	-30105 °C
Résistance de soudage	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm ²
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Tropicalisé (résistant aux perles de sou- dure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Âme selon UL AWM	10995 (80°C/300 V)
Caractéristiques techniques	générales		
Codage	Codogo A	Couple de correge	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	Codage A	Couple de serrage Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis
Courant nominal	4 A	Degre de protection	sé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Version	Femelle coudée		
Normes générales			
Nº de certificat (cULus)	E307231		
Propriétés électriques			
Tension nominale	60 V		
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conduc- teur		
Mâle gauche			
Diisa da massa l	M40 C-1 A 1900		
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à		

90°, Plastique, non blindé



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

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

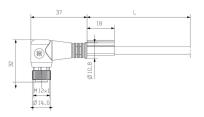
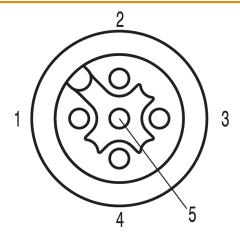
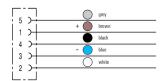


Schéma des pôles



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