

SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV**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 / M12, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
Référence	2812570150
Type	SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV
GTIN (EAN)	4064675429975
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 150 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, blanc
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	10 Mio
Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Oui	Longueur du câble	1,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °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	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur		Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
	0,34 mm ²	sans LABS	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Oui
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	250 V
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

Normes générales

Certificat N° (UL) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP68, Contact femelle, droit, Plastique

SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plas- tique
--------------------------------	---

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
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E307231

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Catalogue	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

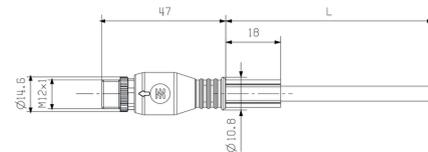
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

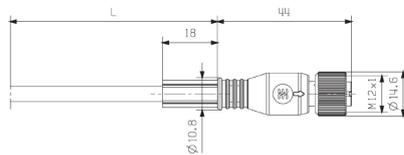


Schéma des pôles

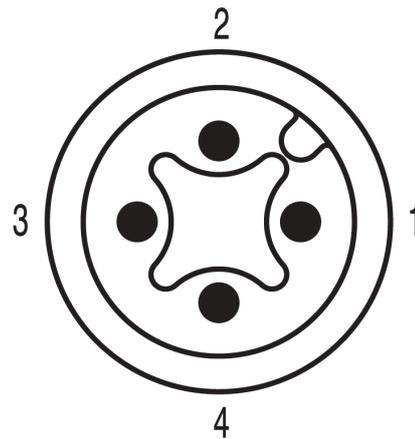
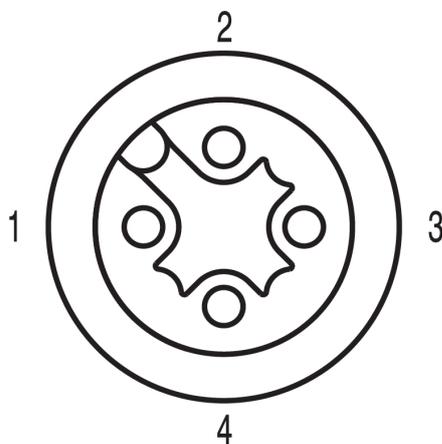
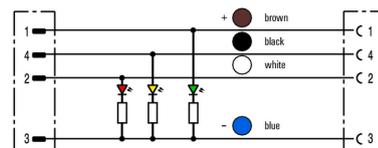


Schéma des pôles



Schéma



Fiche de données**SAIL-M12GM12G-4-3LR1.5TOV**

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