

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV**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 : 5, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812800300
Type	SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428626
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	158,4 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	Couleur de la gaine	jaune
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	TPE	Longueur du câble	3 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Plage de température, en mouvement	-40...105 °C	Plage de température, fixe	-30...105 °C
Résistance de soudage	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm²
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	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	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

Normes générales

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

Propriétés électriques

Tension nominale	60 V
------------------	------

Mâle droite

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

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

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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

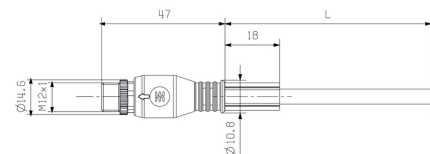
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

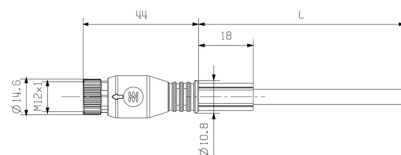


Schéma des pôles

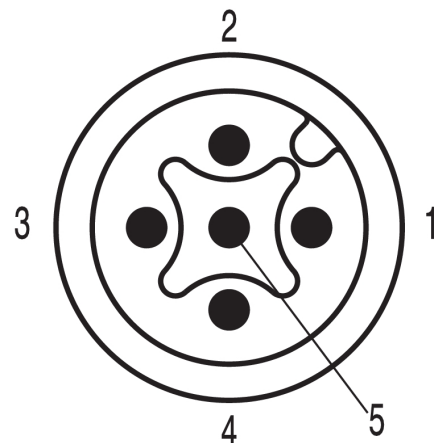
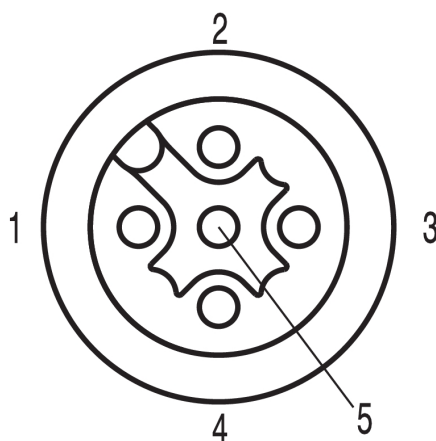
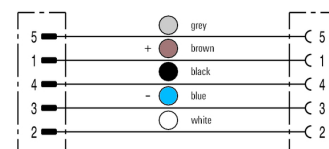


Schéma des pôles



Schéma



SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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