

SAIL-M12GM12G-TS-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 3 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2490240300
Type	SAIL-M12GM12G-TS-3.0U
GTIN (EAN)	4050118581638
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-TS-3.0U**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

Accélération	50 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Halogène	Non
Isolation	TPE	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	3 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-30...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	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	1,5 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Caractéristiques techniques générales

Codage	T-coded	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	12 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100 (M12)
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP67
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

SAIL-M12GM12G-TS-3.0U**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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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	Catalogues in PDF-format
-----------	--

SAIL-M12GM12G-TS-3.0U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



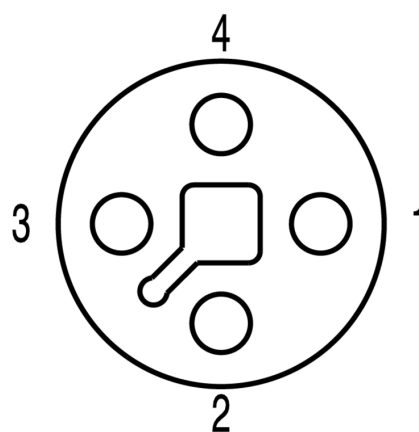
Dessin coté



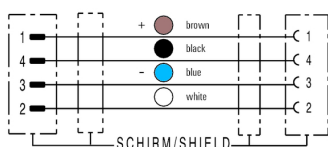
Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

