

SAIL-M12GM12G-PB-3.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 2, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1873310300
Type	SAIL-M12GM12G-PB-3.0D
GTIN (EAN)	4032248497584
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-PB-3.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	247,97 g
-----------	----------

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	Rouge, vert	Couleur de la gaine	violet
Cycles de courbure	2 Mio	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	7.8 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Halogène	Non	Isolation	TPE
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	3 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	2
Plage de température, en mouvement	-20...60 °C	Plage de température, fixe	-40...70 °C
Rayon de courbure, min., fixe	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Réticulé par irradiation	Non
Section de l'âme AWG	AWG 24	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	3 m/s		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Matériau des contacts	Ni/Au	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, droite
ponté	Non		

Normes générales

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

Propriétés électriques

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded
--------------------------------	---

SAIL-M12GM12G-PB-3.0D**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 B, IP67, Contact mâle, droit, Plas- tique, blindé
--------------------------------	---

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight

Schéma des pôles

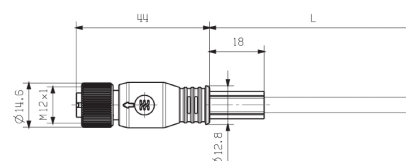


Pin

Schéma

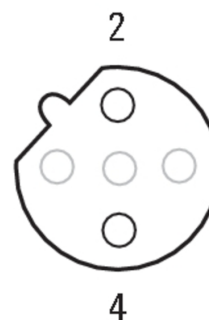


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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

SAIL-M12GM12G-PB-3.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

Type	SCREWTY-M12-DM	Version	Emballage
Référence	1900001000	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SAI-SCREWTY TOOL BOX	Version	Emballage
Référence	1939170000	Outil de serrage	Étui en
GTIN (EAN)	4032248615490		plastique
Qté.	1 pièce(s)		+ support
			moulé