

SAIL-M12GM12W-PB-1.5D

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1062310150
Type	SAIL-M12GM12W-PB-1.5D
GTIN (EAN)	4032248812356
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12W-PB-1.5D

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 129 g

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

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	1,5 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	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
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	250 V	Version	Mâle, droit - Femelle, coudée
ponté	Non		

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

Conformité environnementale du produit

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

Fiche de données**SAIL-M12GM12W-PB-1.5D****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



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

Téléchargements

Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12W-PB-1.5D

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

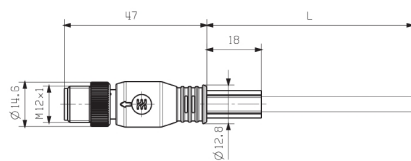
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



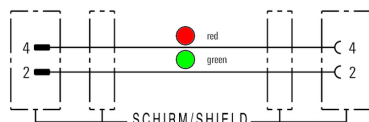
Male, straight

Schéma des pôles

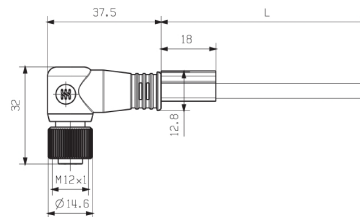


Pin

Schéma

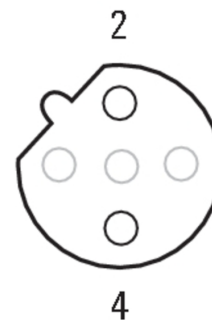


Dessin coté



Socket angled

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