Fiche de données

SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

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, DeviceNetTM, 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, coudé - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1062320150
Type	SAIL-M12WM12G-PB-1.5D
GTIN (EAN)	4032248812431
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2026-04-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	139 g

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	violet
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	TPE
Accélération	5 m/s²	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	7,5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm²	Vitesse	3 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Type : câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Section de l'âme AWG	AWG 24	Codage couleur	Rouge, vert
Plage de température, fixe	-40...70 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-20...60 °C	Nombre de pôles	2
Diamètre extérieur	7.8 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

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

Fiche de données

SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

Nº de certificat (cULus)	E307231

Propriétés électriques

Tension nominale	250 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage B, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage B, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, blindé

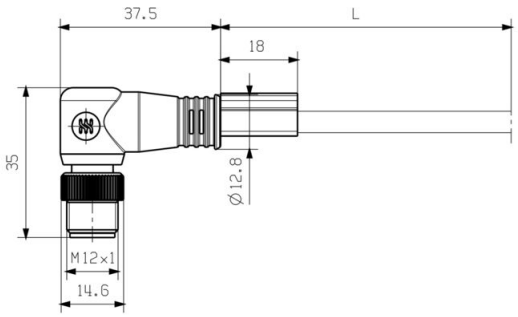
SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

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

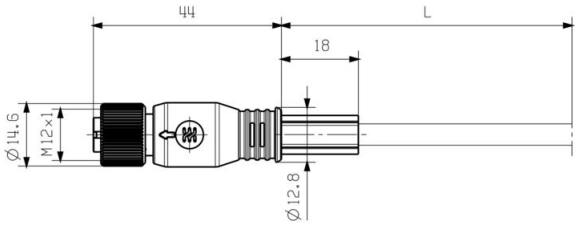
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

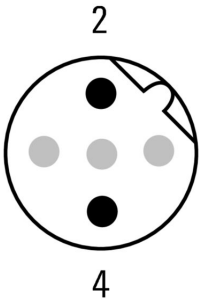


Male, angled



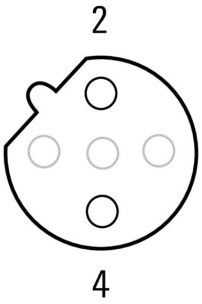
Straight socket

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



Socket

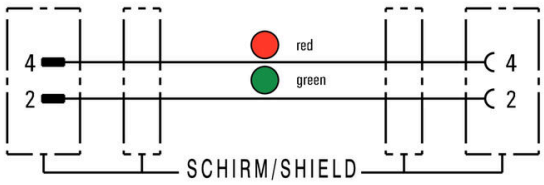
SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



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