

## SAIL-M12WM12G-PB-10D

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, 10 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1062321000</a>
Type	SAIL-M12WM12G-PB-10D
GTIN (EAN)	4032248812455
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12WM12G-PB-10D**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	664 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

**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 <sup>2</sup>	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	10 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 <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
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, coudé - Femelle, droite
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-M12WM12G-PB-10D****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIL-M12WM12G-PB-10D**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

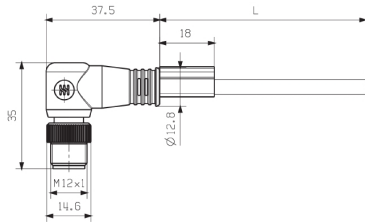
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



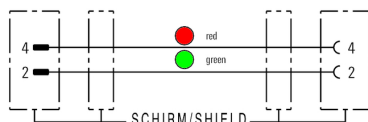
Male, angled

**Schéma des pôles**

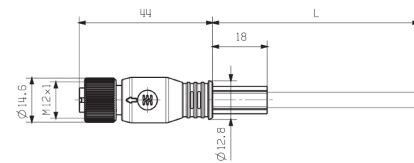


Pin

**Schéma**

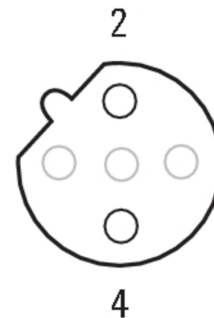


**Dessin coté**



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