

**SAIL-M12GM12W-CD-5.0A****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: 5, 5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1061990500</a>
Type	SAIL-M12GM12W-CD-5.0A
GTIN (EAN)	4032248811717
Qté.	1 pièce(s)

## SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	340,4 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 <sup>2</sup>	Blindé	Oui
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Couleur de la gaine	violet
Cycles de courbure	3 Mio	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm	Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Halogène	Non	Isolation	TPE
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Plage de température, en mouvement	-10...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Réticulé par irradiation	Non
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	180 m/s

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enchâssage	≥ 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 fileté	Laiton, nickelé
Matériau des contacts	Ni/Au	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	125 V
Version	Mâle, droit - Femelle, coudée	ponté	Non

## Normes générales

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

## Propriétés électriques

Tension nominale	125 V
------------------	-------

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, A-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded
--------------------------------	---

**SAIL-M12GM12W-CD-5.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, 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**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



Male, straight

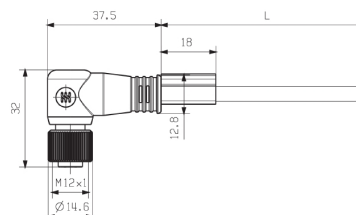
### Schéma des pôles



### Schéma



### Dessin coté



Socket angled

### Schéma des pôles



### L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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