

**SAIL-M12WM12W-CD-3.0A**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 5, 3 m, Mâle, coudé-Femelle, coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1062150300</a>
Type	SAIL-M12WM12W-CD-3.0A
GTIN (EAN)	4032248811885
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12WM12W-CD-3.0A

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

## Dimensions et poids

Poids net	203.28 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-fd55fb5cb55

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

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

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, coudé - Femelle, coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau des contacts	Ni/Au	Tension nominale	125 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

**SAIL-M12WM12W-CD-3.0A**

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

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

**Technical data****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Tension nominale 125 V

**Mâle droite**

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

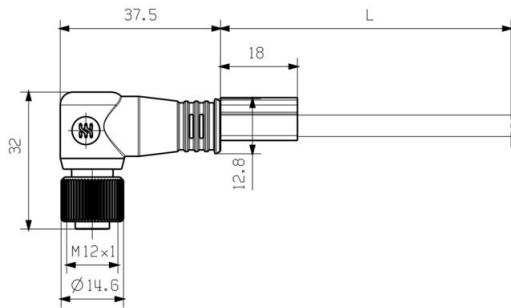
**Mâle gauche**

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

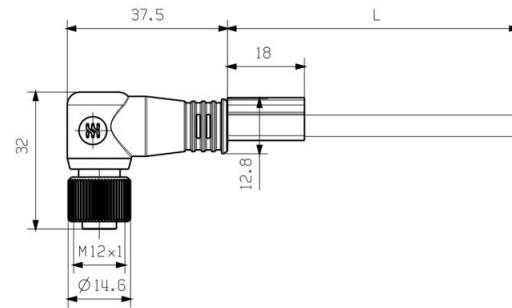
**SAIL-M12WM12W-CD-3.0A**

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

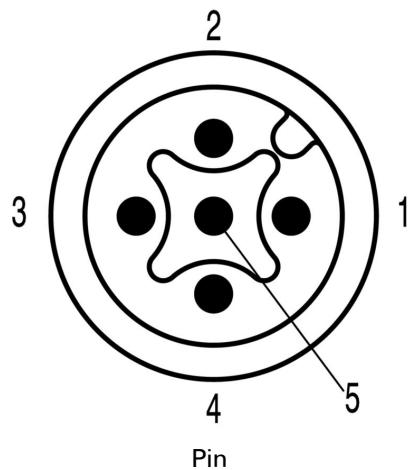
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

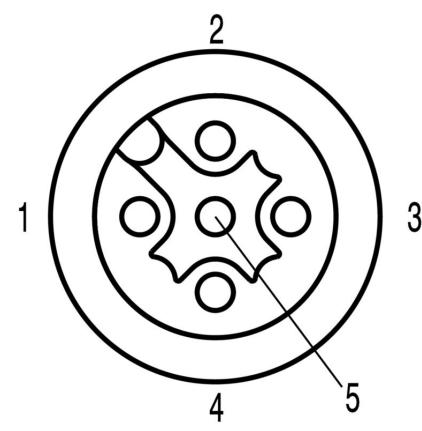
Male, angled



Socket angled

**Schéma des pôles**

Pin

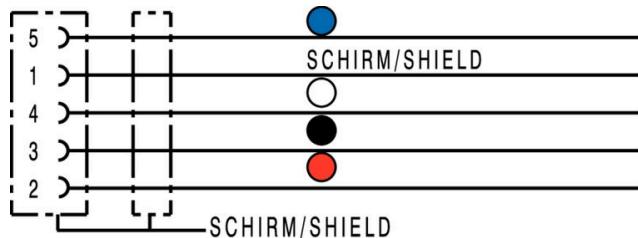
**Schéma des pôles**

Socket

**SAIL-M12WM12W-CD-3.0A**

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

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

**Drawings****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