

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

**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#92 offre s#92 étend 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, 0.5 m, Femelle, droite - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455990050</a>
Type	SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474220
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 51.92 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-fd55fb55cb55

**Classifications**

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0 EC001855

ECLASS 14.0 27-06-03-11

**Caractéristiques techniques câble**

Longueur du câble	0.5 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Halogène	Non
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	5

Couleur de la gaine	violet
Blindé	Oui
Isolation	TPE
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	3 Mio
Vitesse	180 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Câble hybride	Non
Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-10...80 °C
Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Femelle, droite - Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	125 V
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

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

**Technical data****Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	125 V
------------------------	-------	------------------	-------

**Mâle droite**

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

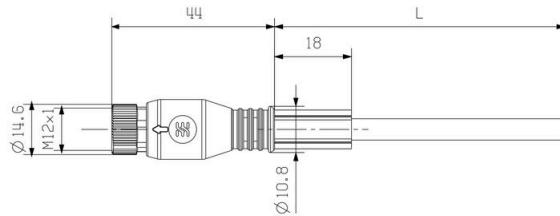
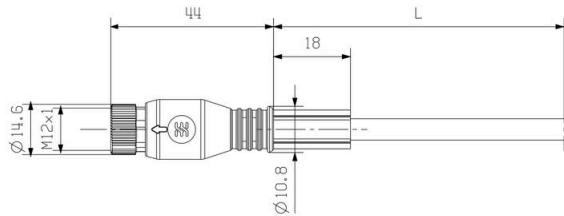
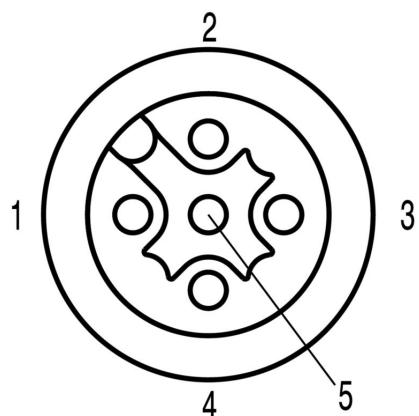
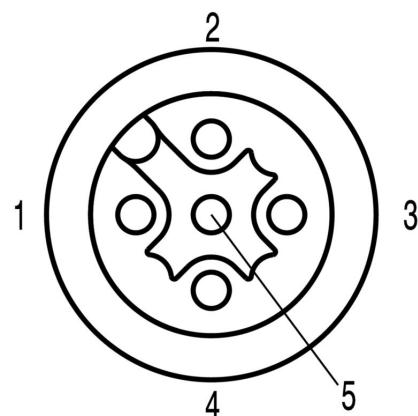
**Mâle gauche**

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

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

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

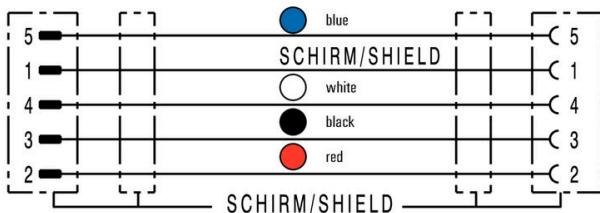
**Drawings****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma des pôles**

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

**Drawings**

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

**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