

**SAIL-M12BGM12G-5S4.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 4 m, Femelle, droite - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2485140400</a>
Type	SAIL-M12BGM12G-5S4.0U
GTIN (EAN)	4050118504323
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12BGM12G-5S4.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net

180 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

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

4 m

Tenue aux huiles

Conforme à la norme CEI  
60811:404

Section du conducteur

0.34 mm<sup>2</sup>

Halogène

Non

Accélération

5 m/s<sup>2</sup>

Rayon de courbure, min., fixe

5 x diamètre du câble

Résistance à la flamme

In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
selon CEI 60332-2-2

Matériau de la gaine

PUR

sans LABS

Oui

Gaine selon UL AWM

20549 (80 °C / 300 V)

Réticulé par irradiation

Non

Codage couleur

bleu, blanc, brun, gris, noir

Plage de température, fixe

-40...80 °C

Plage de température, en mouvement

-25...80 °C

Diamètre extérieur

5.7 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine

noir

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Blindé

Oui

Isolation

PP

Rayon de courbure, mobile

10 x diamètre du câble

Cycles de courbure

2 Mio

Vitesse

200 m/s

Longueur de câble configurable

Non

Résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Oui

Âme selon UL AWM

10493 (80 °C / 300 V)

Résistance de soudage

Non

Résistance à la torsion

0 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de  
soudure)

Non

Nombre de pôles

5

**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

Filetage du raccordement

M12 / M12

LED

Non

Matériau de base du boîtier

PUR

Tension nominale

60 V

Degré de protection

IP65, IP66, IP67, IP68,  
Vissé

Degré de pollution

3

**SAIL-M12BGM12G-5S4.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Tension nominale	60 V
------------------------	--------------	------------------	------

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	--

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	--

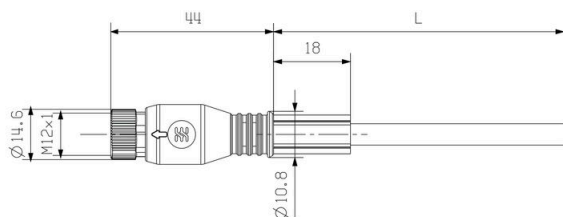
## SAIL-M12BGM12G-5S4.0U

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

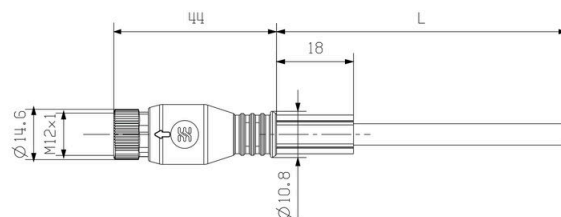
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

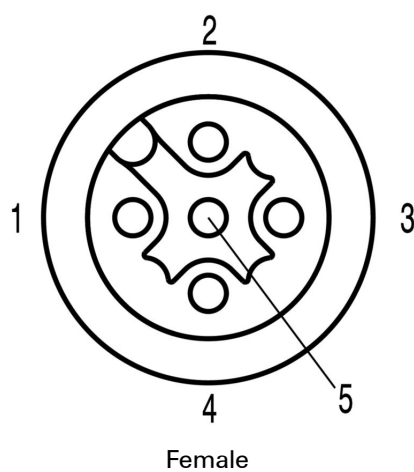
### Dessin coté



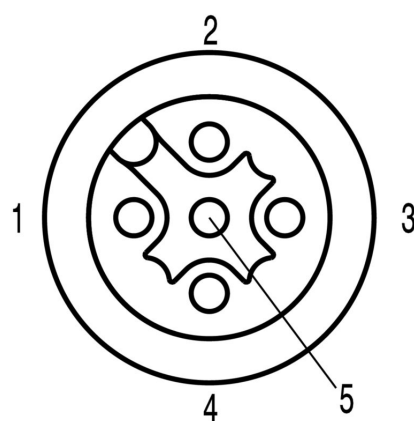
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



## SAIL-M12BGM12G-5S4.0U

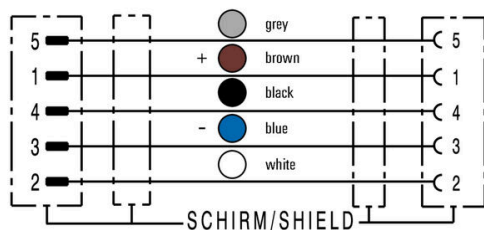
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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