

**SAIL-M12WM12G-5-15V****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, 15 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">2503571500</a>
Type	SAIL-M12WM12G-5-15V
GTIN (EAN)	4050118518658
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12WM12G-5-15V

**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 400 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 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	15 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Matériau de la gaine	PVC
Longueur de câble configurable	Oui	Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Nombre de pôles	5
Diamètre extérieur	5.7 mm ± 0.2 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67, IP68, entièrement monté, IP65, IP66
Cycles d'enchâssage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	Section B
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

**SAIL-M12WM12G-5-15V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon

Section B

**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, non blindé**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche

M12, Codage A, IP69,  
Contact mâle, Coudé à  
90°, Plastique, non blindé

## SAIL-M12WM12G-5-15V

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

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

## Drawings

### Dessin coté



Male, angled

### Dessin coté



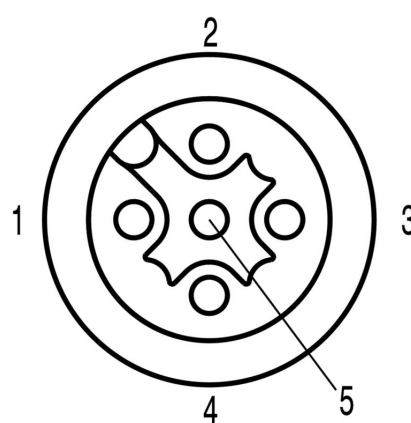
Straight socket

### Schéma des pôles



Male

### Schéma des pôles



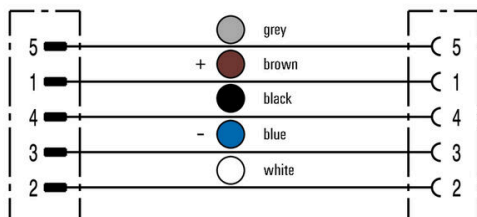
Socket

### SAIL-M12WM12G-5-15V

## 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