

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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, Nombre de pôles: 5, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1962800150</a>
Type	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 68 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### 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	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Nombre de conducteurs	4	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	PE
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Codage couleur	blanc, vert, Rouge, noir
Nombre de pôles	5		

### Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Femelle, droite
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	5 V	Courant nominal	1 A
Degré de protection	IP67	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

### Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 5 V

### Constitution du câble

Couleur de la gaine	noir	Nombre de conducteurs	4
Isolation	PE	Codage couleur	blanc, vert, Rouge, noir

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**

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

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

**Caractéristiques techniques****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	Connecteur, USB A, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, blindé
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage B, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact femelle, droit, blindé
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Halogène	Non
----------	-----

**Propriétés électriques du câble**

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Courant nominal	1 A
------------------------	--------------	-----------------	-----

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

## Dessins

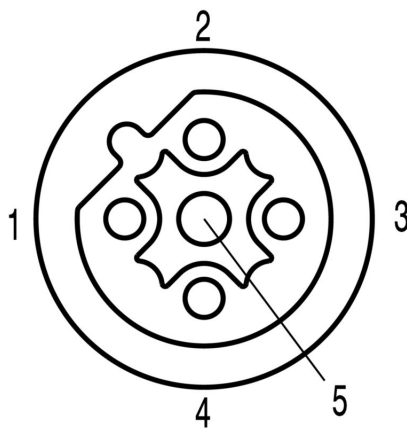
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dessin coté



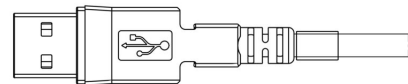
Straight socket

### Schéma des pôles



M12, socket, B-coded

### Dessin coté



USB type A

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

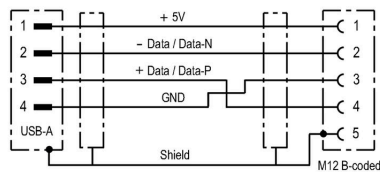
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Dessins

[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