

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U****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, 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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Technical data****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 filetée	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technical data****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

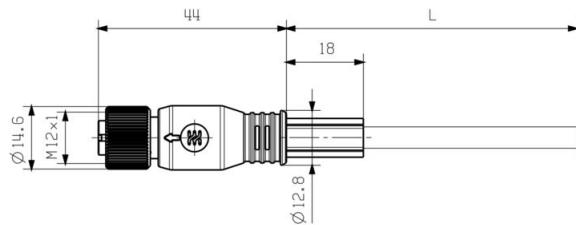
**Propriétés électriques du câble**

Résistance d'isolation	108 Ω	Courant nominal	1 A
------------------------	-------	-----------------	-----

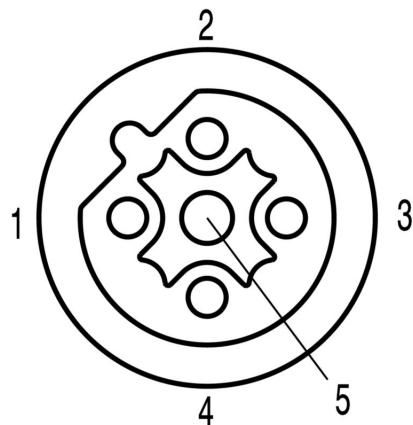
**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**

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

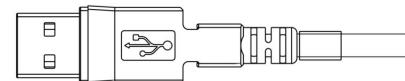
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

Straight socket

**Schéma des pôles**

M12, socket, B-coded

**Dessin coté**

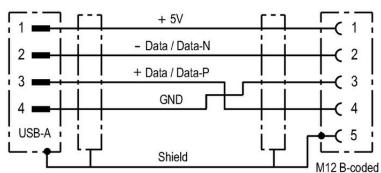
USB type A

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
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