

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

**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 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2556580000</a>
Type	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12G-USB-1.0U

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 53 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 EC002599

ETIM 10.0 EC002599

ECLASS 15.0 27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

27-06-03-08

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Nombre de conducteurs	4
Halogène	Non
Résistance à la flamme	Selon UL2556 FT2
Longueur de câble configurable	Non
Câble hybride	Non
Codage couleur	blanc, vert, Rouge, noir

Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PE
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Réticulé par irradiation	Non
Nombre de pôles	5

## Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Courant nominal	1 A
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé

Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit
Tension nominale	5 V
Degré de protection	IP67
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

## Propriétés électriques

Tension nominale 5 V

## Constitution du câble

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

Blindage	Boîtier complet 360°
Isolation	PE

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

**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, non blindé
--------------------------------	--

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact mâle, droit, non blindé
--------------------------------	--

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Halogène	Non
Résistance à la flamme	Selon UL2556 FT2		

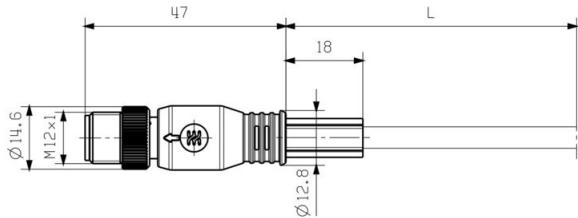
**Propriétés électriques du câble**

Courant nominal	1 A
-----------------	-----

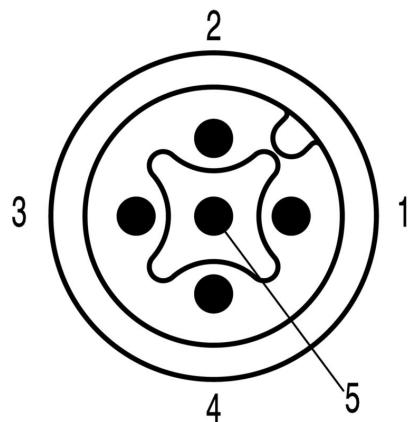
**SAIL-M12G-USB-1.0U**

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

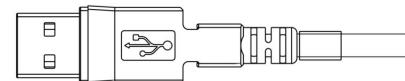
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

Male, straight

**Schéma des pôles**

M12, pin, A-coded

**Dessin coté**

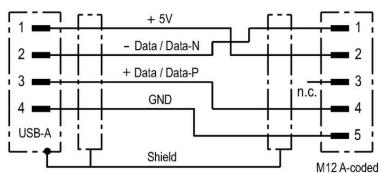
USB type A

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

**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