

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

**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, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1288820300</a>
Type	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

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 116 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	3 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

Codage	Codage A	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-USB-3.0U

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

### Mâle gauche

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

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Halogène	Non
----------	-----

### Propriétés électriques du câble

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

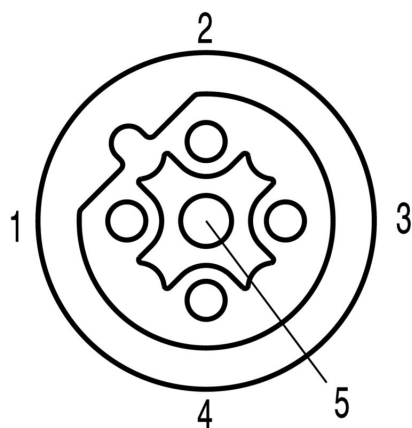
### Dessins

#### Dessin coté



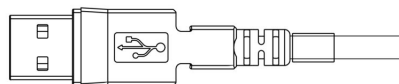
Straight socket

#### Schéma des pôles



M12, socket, B-coded

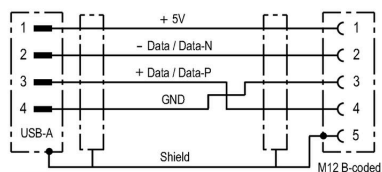
#### Dessin coté



USB type A

# Dessins

## 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