

SAIL-M12G-USB-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1268520000
Type	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Longueur	3 mm	Longueur (pouces)	0.1181 inch
Poids net	105 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 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	3 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	No	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.09 mm ²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Oui	Halogène	Non
Isolation	PE	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	UL Style 20963	Matériau de la gaine	PUR
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Type : 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	Mâle, Mâle-droit, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	≥ 20 MΩ	Tension nominale	5 V
Courant nominal	1 A	Degré de protection	IP20
Degré de pollution	3	Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 20 MΩ	Tension nominale	5 V
------------------------	---------	------------------	-----

Constitution du câble

Couleur de la gaine	noir	Section	2*AWG28 + 2*AWG28
Blindage	Boîtier complet 360°	Nombre de conducteurs	4

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Isolation	PE	Codage couleur	blanc, vert, Rouge, noir
-----------	----	----------------	--------------------------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	USB A, Nombre de pôles.: 4, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	---

Mâle gauche

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

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

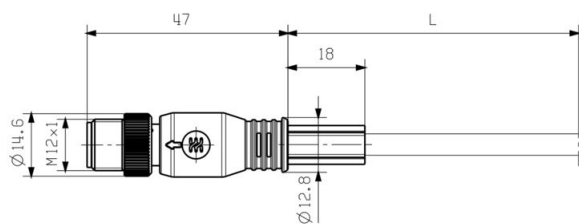
Tenue aux huiles	No	Halogène	Non
Résistance à la flamme	UL Style 20963		

Propriétés électriques du câble

Résistance d'isolation	$\geq 20 \text{ M}\Omega$	Catégorie	autres
Courant nominal	1 A		

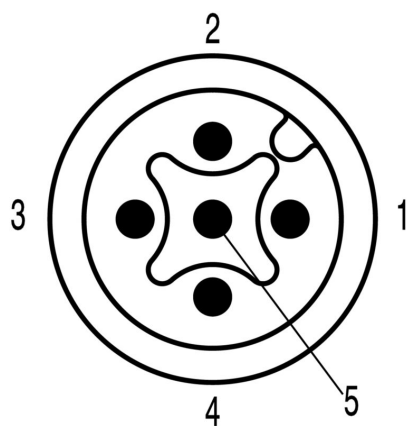
Dessins

Dessin coté



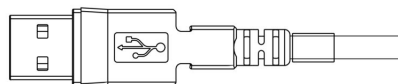
Male, straight

Schéma des pôles



M12, pin, A-coded

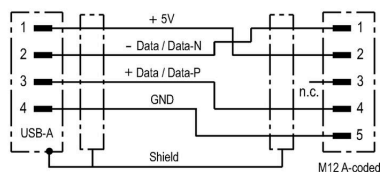
Dessin coté



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