Fiche de données

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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, 1.5 m, Mâle, droit - femelle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1962800150
Type	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

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

Longueur	1.5 mm	Longueur (pouces)	0.0591 inch
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	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	No	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.09 mm²	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

Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Mâle, droit - femelle, 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
Isolation	PE	Codage couleur	blanc, vert, Rouge, noir

Fiche de données

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 B, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, 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	≥ 20 MΩ	Catégorie	autres
Courant nominal	1 A		

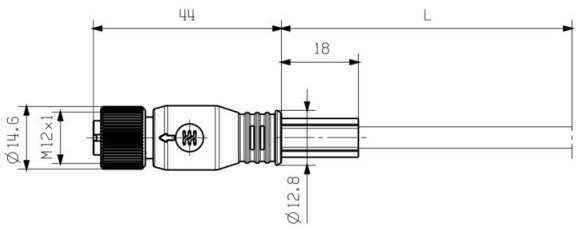
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

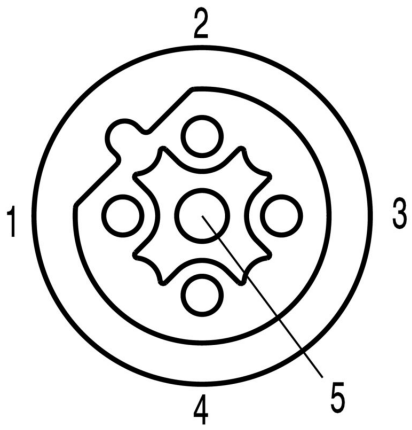
Dessins

Dessin coté



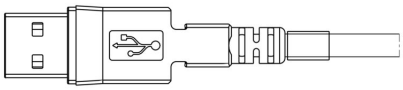
Straight socket

Schéma des pôles



M12, socket, B-coded

Dessin coté



USB type A

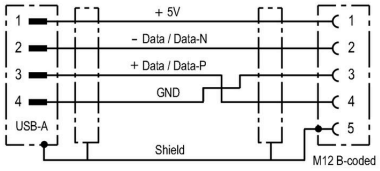
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

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