

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクリバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNet™、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線、接続ライン、M12、極数: 5、1.5 m、メス型ソケット、ストレート、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1962800150
種別	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
数量	1 items

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

長さ	1.5 mm	長さ (インチ)	0.0591 inch
正味重量	68 g		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1.5 m	シースカラー	グレー
耐油性	No	ケーブルキャリアに最適	いいえ
コア断面積	0.09 mm ²	配線数	4
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PE	曲げ半径、最小、移動	5 x ケーブル直径
延焼耐性	UL-Style 20963 (80°C/30V)	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)
ハイブリッドケーブル	いいえ	交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	白色, 緑色, 赤色, 黒色	極数	5
外径	4.2 mm ± 0.2 mm		

一般的な技術データ

接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
LED	いいえ	バージョン	メス型ソケット、ストレート
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	≥ 20 MΩ
公称電圧	5 V	公称電流	1 A
保護度合い	IP20	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C	締めトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

電気プロパティ

絶縁抵抗	≥ 20 MΩ	公称電圧	5 V
------	---------	------	-----

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	No	ハロゲン	いいえ
延焼耐性	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

絶縁抵抗	≥ 20 MΩ	カテゴリ	その他
公称電流	1 A		

ケーブル構造

シースカラー	グレー	断面積	2*AWG28 + 2*AWG28
シールド	SF/UTP	配線数	4
絶縁	PE	カラーコーディング	白色, 緑色, 赤色, 黒色

プラグ、右

プラグ右	USB A, 極数: 4, IP20, オス型接点, 直線, シールド仕様
------	---------------------------------------

プラグ、左

左プラグ	M12, B コード化, 極数: 5, メス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

分類

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		

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

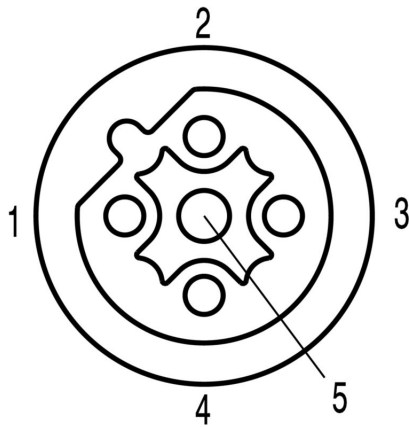
図面

寸法図



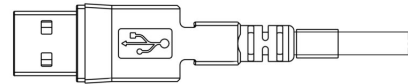
Straight socket

極スキーム



M12, socket, B-coded

寸法図



USB type A

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

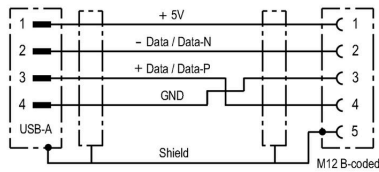
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

図面

配線図

理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F