

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

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	黒色
配線数	4	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	絶縁	PE
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		

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	108 Ω
公称電圧	5 V	公称電流	1 A
保護度合い	IP67	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 108 Ω 公称電圧 5 V

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン いいえ

ケーブルの電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電流 1 A

ケーブル構造

シースカラー 黒色 配線数 4
絶縁 PE カラーコーディング 白色, 緑色, 赤色, 黒色

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

プラグ、右

プラグ右 コネクタ, USB A, 極数: 4,
IP67, オス型接点, 直線,
シールド仕様

プラグ、左

左プラグ コネクタ, M12, B コード
化, 極数: 5, IP67, メス型接
点, 直線, 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	27-06-03-08		

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

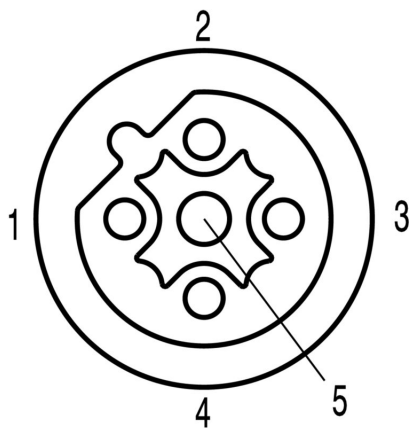
図面

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

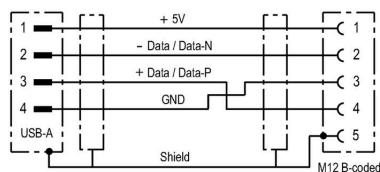
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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