

SAIL-M12G-USB-1.0U

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 m, ピン, 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	2556580000
種別	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
数量	1 items

SAIL-M12G-USB-1.0U

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 53 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1 m	シースカラー	黒色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
配線数	4	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	絶縁	PE
延焼耐性	UL2556 FT2に準拠	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	ピン、ストレート
ハウジング主要材質	PUR	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

電気プロパティ

公称電圧 5 V

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	IEC 60811:404に準拠	ハロゲン	いいえ
延焼耐性	UL2556 FT2に準拠		

ケーブルの電気プロパティ

公称電流 1 A

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	黒色	シールド	360° オールラウンドエンクロージャ
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	コネクタ, USB A, 極数: 4, IP67, オス型接点, 直線, シールドなし
------	---

プラグ、左

左プラグ	コネクタ, M12, A コード化, 極数: 5, IP67, オス型接点, 直線, シールドなし
------	---

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-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

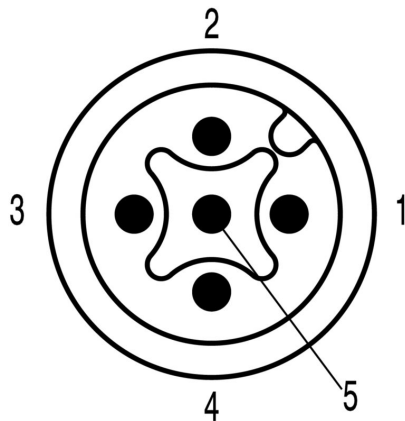
図面

寸法図



Male, straight

極スキーム



M12, pin, A-coded

寸法図



USB type A

SAIL-M12G-USB-1.0U

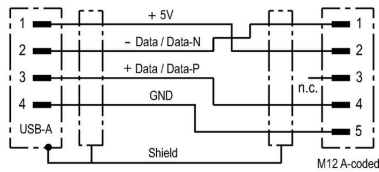
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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