

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライ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、DeviceNetTM、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	<a href="#">2556580000</a>
種別	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
数量	1 items

## SAIL-M12G-USB-1.0U

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

[www.weidmueller.com](http://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-fd55fb5cb55

## 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
スレッディング材質	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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****ケーブル構造**

シーズカラー	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
------	---

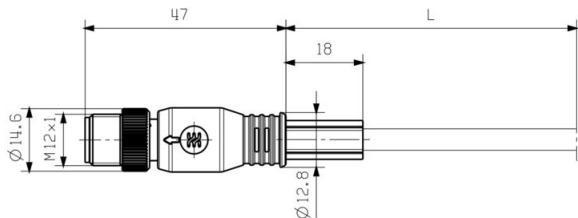
**分類**

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		

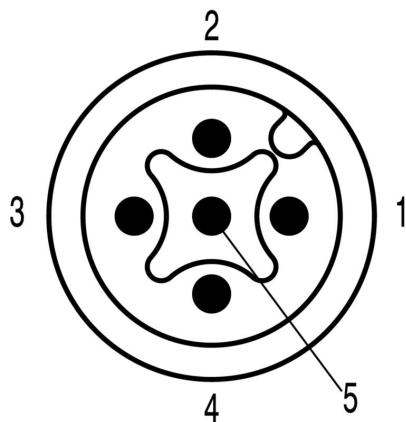
**SAIL-M12G-USB-1.0U**

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

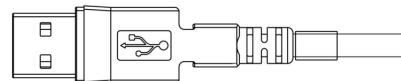
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図**

Male, straight

**極スキーム**

M12, pin, A-coded

**寸法図**

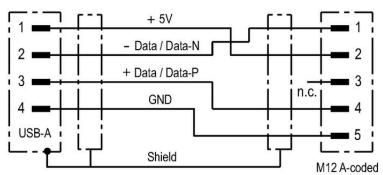
USB type A

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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