

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

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, 3 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	<a href="#">1288820300</a>
種別	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
数量	1 items

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

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 116 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	3 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

コーディング	A-coded	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
締付けトルク	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-USB-3.0U

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

[www.weidmueller.com](http://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,  
シールドなし

## 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-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

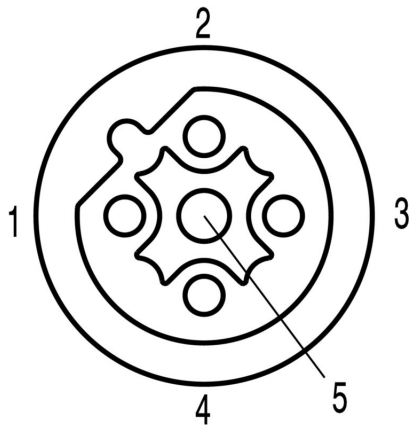
図面

寸法図



Straight socket

極スキーム



M12, socket, B-coded

寸法図



USB type A

SAIL-M12BG-USB-3.0U

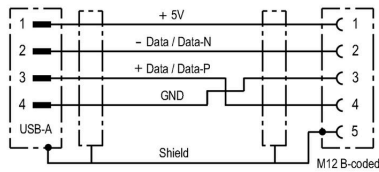
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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