

## SAIL-M8BG-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 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、コネクタ無しの終端、M8、極数: 4, 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	<a href="#">1301370500</a>
種別	SAIL-M8BG-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111231
数量	1 items

## SAIL-M8BG-4S5.0UIE

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

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E307231

## 寸法と重量

正味重量 132 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 m
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	はい
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	青色、オレンジ、白色/青色、白色/オレンジ
溶接スパーク耐久性	いいえ
外径	4.8 mm ± 0.3 mm

シースカラー	緑色
コア断面積	0.15 mm <sup>2</sup>
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
速度	180 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
ハイブリッドケーブル	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C
極数	4

## 一般的な技術データ

コーディング	なし
接触表面	金メッキ
バージョン	メス型ソケット、ストレート
公称電圧	30 V
AF サイズ	9 mm
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C

接続スレッド	M8
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電流	4 A
保護度合い	IP67
汚染度	3
スレッドドリーリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M8: 0.6 Nm

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

公称電圧 30 V

**SAIL-M8BG-4S5.0UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 導体の自由端

**プラグ、左**

左プラグ M8, IP67, メス型接点, 直  
線, プラスチック, 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		

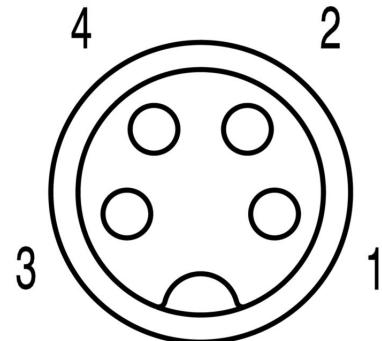
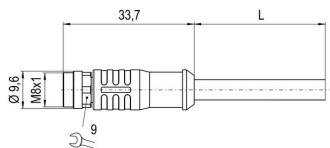
## SAIL-M8BG-4S5.0UIE

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

## 図面

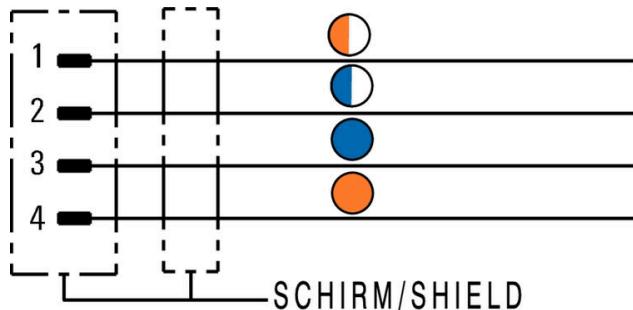
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 極スキーム



Socket

## 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

**SAIL-M8BG-4S5.0UIE**

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

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

図面