

## SAIL-M8BG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、<sup>DeviceNet™</sup>、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, 2 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="#">1301370200</a>  |
| 種別         | SAIL-M8BG-4S2.0UIE  |
| GTIN (EAN) | 4050118111217   |
| 数量         | 1 Stück   |

作成日 2024/11/05 21:28:20 CET

## SAIL-M8BG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 90 g

## ケーブルの技術仕様

|                  |                      |            |                          |
|------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20963 (80 °C / 30 V) | 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 |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                   | ケーブル長      | 2 m                      |
| コア断面積            | 0.15 mm <sup>2</sup> | シースカラー     | 緑色                       |
| シース材料            | PUR                  | シールド仕様     | はい                       |
| ハイブリッドケーブル       | いいえ                  | ハロゲン       | いいえ                      |
| 交差結合照射           | いいえ                  | 加速         | 5 m/s <sup>2</sup>       |
| 外径               | 4.8 mm ± 0.3 mm      | 曲げサイクル     | 5 Mio                    |
| 曲げ半径、最小、定置       | 4 x ケーブル直径           | 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径             |
| 極数               | 4                    | 構成可能ケーブル長  | いいえ                      |
| 温度範囲、固定          | -40...80 °C          | 溶接スパーク耐久性  | いいえ                      |
| 溶接火花耐久性          | いいえ                  | 絶縁         | PP                       |
| 速度               | 180 m/s              |            |                          |

## 一般的な技術データ

|            |                   |           |            |
|------------|-------------------|-----------|------------|
| LED        | いいえ               | コーディング    | なし         |
| 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      | ハウジング主要材質 | PUR        |
| バージョン      | メス型ソケット、ストレート     | プラグング回数   | ≥ 100      |
| 保護度合い      | IP67              | 定格電圧      | 30 V       |
| 定格電流       | 4 A               | 接続スレッド    | M8         |
| 接触表面       | 金メッキ              | 汚染度       | 3          |
| 締付けトルク     | M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm |           |            |

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

定格電圧 30 V

## 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

## SAIL-M8BG-4S2.0UIE

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

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

## 技術データ

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## 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 |

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus)         | E307231   |

## ダウンロード

|        |  |
|--------|--|
| カタログ   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| ブローシャー | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

# SAIL-M8BG-4S2.0UIE

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

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

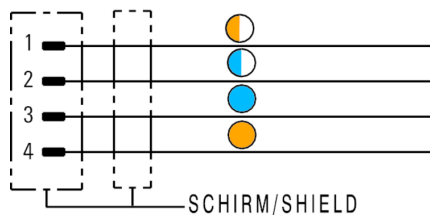
## 図面

### 寸法図

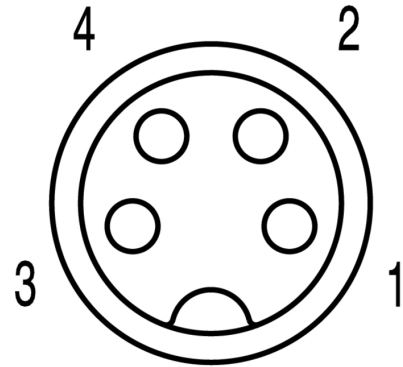


Pin

### 配線図



### 極スキーム



Socket

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