データシート

# SAIL-M8G-4S10UIE

**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, 10 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 | 1160821000 |
| 種別 | SAIL-M8G-4S10UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118103151 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAIL-M8G-4S10UIE

**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 |
| 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 | 290 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 | 10 m | シースカラー | 緑色 |
| 耐油性 | IEC 60811:404に準拠 | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 0.15 mm² | 配線数 | 4 |
| シールド仕様 | はい | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PP | 加速 | 5 m/s² |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 5 Mio | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| 速度 | 180 m/min | シース材料 | PUR |
| ケーブル長を設定可能 | いいえ | タイプはハイブリッドケーブルです | いいえ |
| 交差結合照射 | いいえ | 溶接火花耐久性 | いいえ |
| カラーコーディング | 白色/オレンジ, 白色/青色, 青色, オレンジ | 温度範囲、固定 | -40...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -30...70 °C |
| 極数 | 4 | 外径 | 4.8 mm - 0.3 mm |

### 一般的な技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| コーディング | M8 =なし | 接続スレッド | M8 |
| 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 |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 60 V |
| 公称電流 | 4 A | AF サイズ | 9 mm |
| 保護度合い | IP65, IP67, ねじ込み | プラギング回数 | ≥ 100 |
| 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 | -30 - +90 °C |
| 締付けトルク | M8：0.5 ~ 0.6Nm | | |

### 一般基準

| | | | |
|---|---|---|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-104 | 証明書番号（cULus） | E307231 |

### 電気プロパティ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 60 V |

データシート

**SAIL-M8G-4S10UIE**

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### プラグ、右

| | |
|---|---|
| プラグ右 | 自由導体端部 |

### プラグ、左

| | |
|---|---|
| 左プラグ | M8, 極数: 4, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, 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 | | |

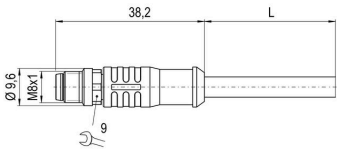
# SAIL-M8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

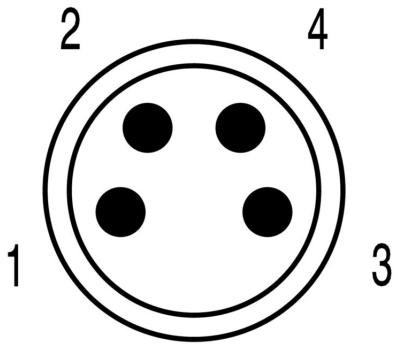
## 図面

### 寸法図



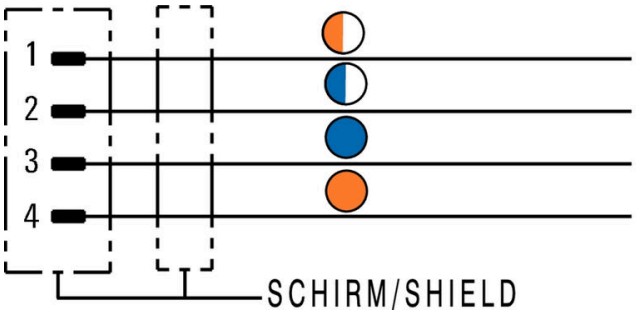

Male, straight

### 極スキーム




Pin

### 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-M8G-4S10UIE**

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

www.weidmueller.com

## 図面