

SAIL-M8GM8G-4S-0.50U

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、M8/M8、極数: 4, 0.5 m, ピン、ストレート-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 | 1981900050 |
| 種別 | SAIL-M8GM8G-4S-0.50U |
| GTIN (EAN) | 4032248753635 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8GM8G-4S-0.50U

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 31 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 | 0.5 m | シースカラー | 黒色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | コア断面積 | 0.34 mm ² |
| シールド仕様 | はい | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PP | 加速 | 5 m/s ² |
| 曲げ半径、最小、移動 | 12 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、定置 | 5 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 250.000 | 速度 | 100 m/s |
| 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 | 20549 (80 °C / 300 V) | UL AWM スタイル準拠のコア | 10493 (80 °C / 300 V) |
| ハイブリッドケーブル | 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 | 茶色, 白色, 青色, 黒色 |
| 歪み耐性 | 360 °/m | 温度範囲、固定 | -40...90 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -30...90 °C |
| 極数 | 4 | 外径 | 5.1 mm ± 0.2 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|-----------------------|-----------|------------|
| コーディング | なし | 接続スレッド | M8/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 - 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 | 30 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67 |
| プラグイン回数 | ≥ 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 | -25 - +80 °C | 締めトルク | M8: 0.6 Nm |

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 30 V

プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

SAIL-M8GM8G-4S-0.50U

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

| | |
|------|-------------------------------------|
| 左プラグ | M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, 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-M8GM8G-4S-0.50U

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

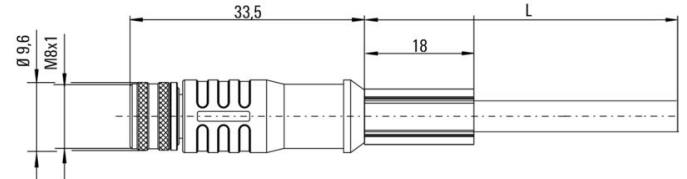
www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight



Straight socket

極スキーム



Pin

極スキーム



Socket

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