

SAIL-M8GM8G-3L1.0U

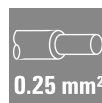
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？ 当社へお知らせください。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M8/M8, 極数: 3, 1 m, ピン、ストレート - ソケット、ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: はい, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 1550230100 |
| 種別 | SAIL-M8GM8G-3L1.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118485424 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M8GM8G-3L1.0U

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 32 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 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|--|------------------|-----------------------|
| ケーブル長 | 1 m | シースカラー | 黒色 |
| 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 | 0.25 mm ² | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | PP |
| 加速 | 5 m/s ² | 曲げ半径、最小、移動 | 10 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 | 12 Mio |
| 延焼耐性 | IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | 速度 | 5 m/s |
| シース材料 | PUR | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 加水分解および微生物耐性 | はい | 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) | 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, 青色, 黒色 |
| 歪み耐性 | 360 °/m | 温度範囲、固定 | -40...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | ねじれ時の曲げサイクル | > 5 Mio. |
| 温度範囲、移動 | -25...80 °C | ねじれ長 | 1 m |
| 極数 | 3 | 外径 | 4.1 mm ± 0.2 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|---------------------|-----------|------------------------------|
| コーディング | A-coded | 接続スレッド | M8/M8 |
| 接触表面 | 金メッキ | LED | はい |
| 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 | 24 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み |
| プラグング回数 | ≥ 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 | -25 - +85 °C | | |

電気プロパティ

| | | | |
|------|-------|------|------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 24 V |
|------|-------|------|------|

SAIL-M8GM8G-3L1.0U

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 | M8, IP69, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし |
|------|-------------------------------------|

プラグ、左

| | |
|------|-------------------------------------|
| 左プラグ | M8, IP69, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし |
|------|-------------------------------------|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M8GM8G-3L1.0U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



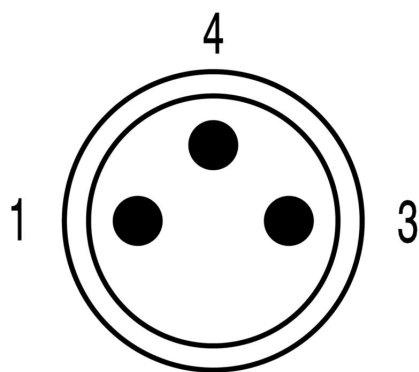
Male, straight

寸法図



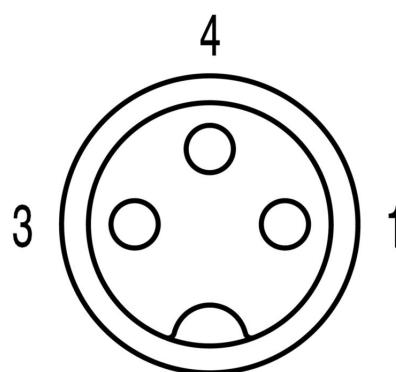
Straight socket

極スキーム



Male

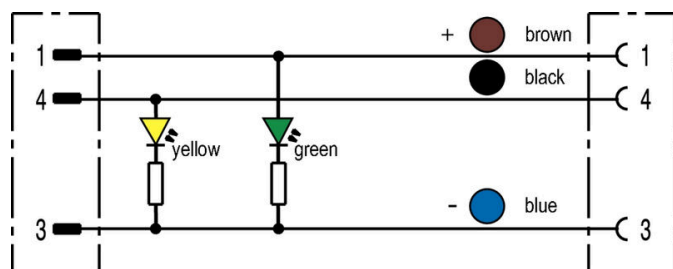
極スキーム



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