

SAIL-M8BG-4-5.5U

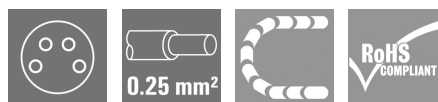
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, コネクタ無しの 終端, M8, 極数: 4, 5.5 m, メス型ソケット、スト レート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース 材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 9457850550 |
| 種別 | SAIL-M8BG-4-5.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118627404 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/24 10:35:29 CEST

SAIL-M8BG-4-5.5U

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 138 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------------|---|
| LABS-free | はい | UL AWM スタイル準拠のコア | 10493 (80 °C / 300 V) |
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20549 (80 °C / 300 V) | ねじれ時の曲げサイクル | > 5 Mio. |
| ねじれ長 | 1 m | カラーコーディング | 茶色, 白色, 青色, 黒色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | ケーブル長 | 5.5 m |
| コア断面積 | 0.25 mm ² | シースカラー | 黒色 |
| シース材料 | PUR | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 交差結合照射 | いいえ |
| 加水分解および微生物耐性 | はい | 加速 | 5 m/s ² |
| 外径 | 4.4 mm ± 0.2 mm | 延焼耐性 | In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠 |
| 曲げサイクル | 12 Mio | 曲げ半径、最小、定置 | 5 x ケーブル直径 |
| 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 | 極数 | 4 |
| 構成可能ケーブル長 | いいえ | 歪み耐性 | 360 °/m |
| 温度範囲、固定 | -40...80 °C | 温度範囲、移動 | -25...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 | 耐油性 | IEC 60811:404に準拠 |
| 速度 | 5 m/s | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|-------------------|-----------|------------|
| LED | いいえ | コーディング | A-coded |
| 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 | 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 | ブラギング回数 | ≥ 100 |
| 保護度合い | IP69, IP65, IP66 | 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 |
| 絶縁耐性 | 10 ⁸ Ω | | |

電気プロパティ

定格電圧 30 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

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

SAIL-M8BG-4-5.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55 |
| 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 |

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M8BG-4-5.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

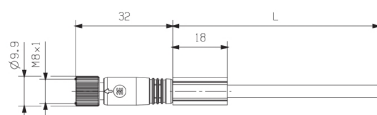
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

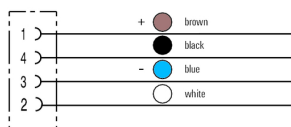
図面

寸法図

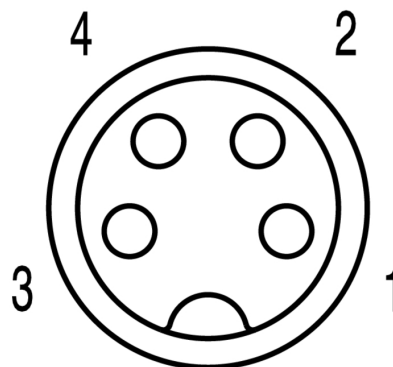


Straight socket

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