

SAIL-M8WM8W-4S7.0U

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, M8, 極数: 4, 7 m, ピン, 90度; -ソケット90度; , 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 | 2443150700 |
| 種別 | SAIL-M8WM8W-4S7.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118457087 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 最終注文日 | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| 代替製品 | SAIL-M8WM8W-4S7.5U |

SAIL-M8WM8W-4S7.0U

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 |
| 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 | 256.08 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 | 7 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 導体断面 | 曲げ半径、最小、定置 | 5 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 2 Mio | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-2 |
| 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) |
| 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, 黒色, 青色, 白色 | 歪み耐性 | 0 °/m |
| 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 | -25...80 °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 | A-coded | 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、90度； -ソケット 90度； | 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 | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み |
| 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 | ダイキャスト亜鉛 |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C | 締付けトルク | M8: 0.6 Nm |

一般基準

| | |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cULus) | E307231 |
|---------------|---------|

SAIL-M8WM8W-4S7.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

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, IP69, メス型接点, 角度 90°, プラスチック, シール ド仕様 |
|------|--|

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | M8, IP69, オス型接点, 角度 90°, プラスチック, シール ド仕様 |
|------|--|

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-M8WM8W-4S7.0U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



寸法図



極スキーム



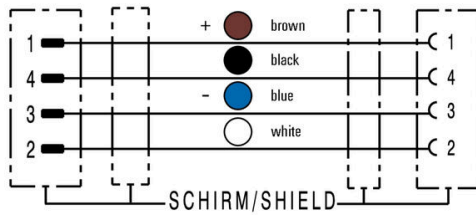
極スキーム



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