

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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, M12/M12, 極数: 5, 5.7 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: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 1093030570 |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE |
| GTIN (EAN) | 4050118472745 |
| 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-M12GM12G-5-5.0UGE |

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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 | 200 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|--|------------------|-----------------------|
| ケーブル長 | 5.7 m | シースカラー | 黄色 |
| 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 | 0.34 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 | 5 Mio |
| 延焼耐性 | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠 | 速度 | 5 m/s |
| シース材料 | PUR | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| LABS-free | はい | 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, 白色, 青色, 黒色, グレー | 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 | 5 |
| 外径 | 5 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 | M12/M12 |
| 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 | 125 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67, IP68, 完全取付け時, IP65, IP66 |
| 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 | 締付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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

www.weidmueller.com

技術データ

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 125 V

プラグ、右

プラグ右 M12, A コード化, 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 M12, A コード化, 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-M12GM12G-5-5.7UGE

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

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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

www.weidmueller.com

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