

SAIL-M12GM12G-4-6.1U

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: 4, 6.1 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: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 1906300610 |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-4-6.1U |
| GTIN (EAN) | 4050118620535 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12GM12G-4-6.1U

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 176.88 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 | 6.1 m | シースカラー | 黒色 (RAL 9005相当) |
| 耐油性 | Yes | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 0.34 mm ² | 配線数 | 4 |
| 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 | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠 |
| 速度 | 3.33 m/s | シース材料 | PUR |
| 構成可能ケーブル長 | はい | 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 | 180 °/m | 温度範囲、固定 | -50...80 °C |
| 溶接スパーク耐性 | いいえ | ねじれ時の曲げサイクル | > 5 Mio. |
| 温度範囲、移動 | -25...60 °C | ねじれ長 | 1 m |
| 極数 | 4 | 外径 | 4.1 mm + 0.15 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|--------------|------------------------------------|------------|---------------------|
| 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 | 250 V | 公称電流 | 4 A |
| 保護度合い | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69 | ブラギング回数 | ≥ 100 |
| 汚染度 | 3 | ジャンパー | 該当なし |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛 | ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C |
| 準拠した耐衝撃および防振 | セクションB | | |

標準

準拠した耐衝撃および防振 セクションB

SAIL-M12GM12G-4-6.1U

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 | 250 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-4-6.1U

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



極スキーム



SAIL-M12GM12G-4-6.1U

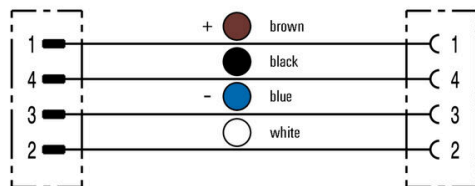
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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