

SAIL-M12GM12G-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | 電源ケーブル, 接続ライン, M12/M12, 極数: 4 (3 + PE), 5 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 | 2050270500 |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-S-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441611 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/29 13:05:36 CEST

SAIL-M12GM12G-S-5.0P

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 300 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------|--------------------|------------------|------------------------|
| PE 関数 | はい | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| カラーコーディング | グレー, 黒色, 茶色, 緑色/黄色 | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| ケーブル長 | 5 m | コア断面積 | 1.5 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 | 加速 | 5 m/s ² |
| 外径 | 9.6 mm ± 0.3 mm | 曲げサイクル | 10 Mio |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 |
| 極数 | 4 (3 + PE) | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 温度範囲、固定 | -50...80 °C | 温度範囲、移動 | -40...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 | 速度 | 5 m/s |

一般的な技術データ

| | | | |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|
| AF サイズ | 13 mm | LED | いいえ |
| コーディング | S-coded | ハウジングの温度範囲 | -40 ~ +85 °C |
| ハウジング主要材質 | PUR | バージョン | ピン、ストレート - ソケット、ストレート |
| プラグング回数 | ≥ 100 | 保護度合い | IP67, ねじ込み |
| 定格電圧 | 600 V | 定格電流 | 12 A |
| 接続スレッド | M12/M12 | 接触表面 | 金メッキ |
| 汚染度 | 3 | 絶縁耐性 | 10 ⁸ Ω |
| 締付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm | | |

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111 証明書番号 (cULus) E310075

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

電気プロパティ

定格電圧 600 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M12, S-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

プラグ、左

左プラグ M12, S コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

作成日 2024/07/29 13:05:36 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12GM12G-S-5.0P

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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| 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 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E310075 |

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 |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN |

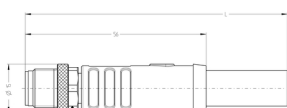
SAIL-M12GM12G-S-5.0P

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

www.weidmueller.com

図面

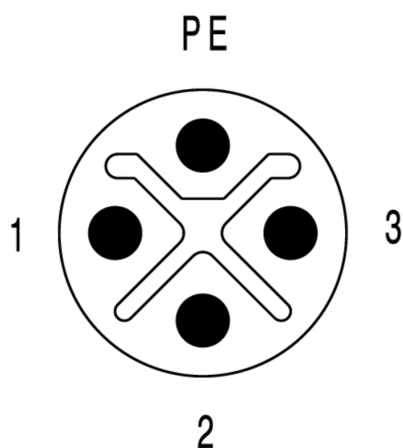
寸法図



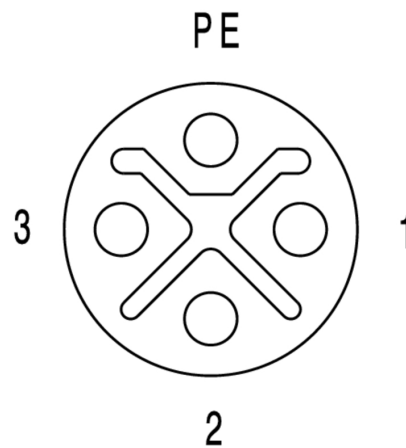
寸法図



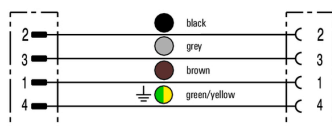
極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

