

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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: 5 (4 + PE), 3 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 | 2455250300 |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-K-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118470253 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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) | E257571 |

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 | 3 m | シースカラー | 黒色 |
| PE 関数 | はい | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 1.5 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 | 7.5 x ケーブル直径 |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 10 Mio |
| 速度 | 5 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 | 20939 (80 °C / 600 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 | 緑色/黄色, 黒色 (1), 黒色 (2), 黒色 (3), 黒色 (4) | 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 | -30...80 °C |
| 極数 | 5 (4 + PE) | 外径 | 8 mm ± 0.2 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|---------|-----------------------|------------|------------------|
| コーディング | K-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 | 600 V |
| 公称電流 | 12 A | 保護度合い | IP65, IP67, ねじ込み |
| プラグング回数 | ≤ 100 | 汚染度 | 3 |
| ジャンパー | 該当なし | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |
| 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) | E257571 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 600 V

プラグ、右

プラグ右 M12, K コード化, IP67, 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, K コード化, IP67, 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-K-3.0P

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®

