

## SAIL-M12GM12W-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、90度, 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       | <a href="#">2050460500</a>                                                                                     |
| 種別         | SAIL-M12GM12W-S-5.0P                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118441697                                                                                                  |
| 数量         | 1 Stück                                                                                                        |

作成日 2024/10/08 6:05:33 CEST

## SAIL-M12GM12W-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 <sup>2</sup>    |
| 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 <sup>2</sup>     |
| 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, 90度 |
| 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 <sup>8</sup> 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 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 M12, S-coded, IP67, female contact, angled 90°, 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 2024/10/08 6:05:33 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12GM12W-S-5.0P

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

[www.weidmueller.com](http://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 |
| ECLASS 14.0 | 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

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| カタログ   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| ブローシャー | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

## SAIL-M12GM12W-S-5.0P

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

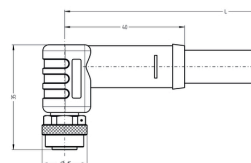
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

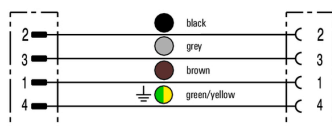
### 寸法図



### 寸法図



### 配線図



### 理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

