

## SAIL-M12BG-S-0.25P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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、コネクタ無しの終端, M12, 極数: 4 (3 + PE), 0.25 m, メス型ソケット、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       | <a href="#">2050160025</a>                                                                                 |
| 種別         | SAIL-M12BG-S-0.25P                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4064675578147                                                                                              |
| 数量         | 1 items                                                                                                    |

## SAIL-M12BG-S-0.25P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 認可                    | CE; CULUS; UKCA           |
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cULus)         | E310075                   |

## 寸法と重量

|      |         |
|------|---------|
| 正味重量 | 38.72 g |
|------|---------|

## ケーブルの技術仕様

|                  |                                                               |              |                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| ケーブル長            | 0.25 m                                                        | シースカラー       | 黒色                  |
| 耐油性              | Yes                                                           | 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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup>                                            | 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              |
| 延焼耐性             | in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 VW-1 および CSA FT1 に準拠 | 速度           | 300 m/min           |
| 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 | 20234 (80 °C / 1000 V)                                        | ハイブリッドケーブル   | いいえ                 |
| 交差結合照射           | いいえ                                                           | 溶接火花耐久性      | はい                  |
| カラーコーディング        | 茶色, 黒色, グレー, 緑色/黄色                                            | 歪み耐性         | 270 °/m             |
| 温度範囲、固定          | -40...80 °C                                                   | 溶接スパーク耐久性    | はい                  |
| 温度範囲、移動          | -30...80 °C                                                   | 極数           | 4 (3 + PE)          |
| 外径               | 9.6 mm ± 0.3 mm                                               |              |                     |

## 一般的な技術データ

|           |               |            |                        |
|-----------|---------------|------------|------------------------|
| コーディング    | S-coded       | 接続スレッド     | M12                    |
| 接触表面      | 金メッキ          | LED        | いいえ                    |
| バージョン     | メス型ソケット、ストレート | ハウジング主要材質  | PUR                    |
| 絶縁抵抗      | 108 Ω         | 接点材質       | CuZn                   |
| 公称電圧      | 600 V         | 公称電流       | 12 A                   |
| AF サイズ    | 13 mm         | 保護度合い      | IP65, IP67, IP68, ねじ込み |
| プラグング回数   | ≥ 100         | 汚染度        | 3                      |
| スレッドリング材質 | ニッケルメッキ銅・亜鉛   | ハウジングの温度範囲 | -30 - +90 °C           |
| 締付けトルク    | M12: 1.0 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

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 600 V |
|------|-------|------|-------|

## SAIL-M12BG-S-0.25P

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

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

## 技術データ

## プラグ、右

|      |        |
|------|--------|
| プラグ右 | 自由導体端部 |
|------|--------|

## プラグ、左

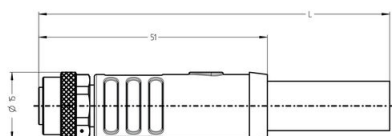
|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 左プラグ | M12, S コード化, 極数: 4,<br>メス型接点, 直線, プラグ,<br>シールドなし |
|------|--------------------------------------------------|

## 分類

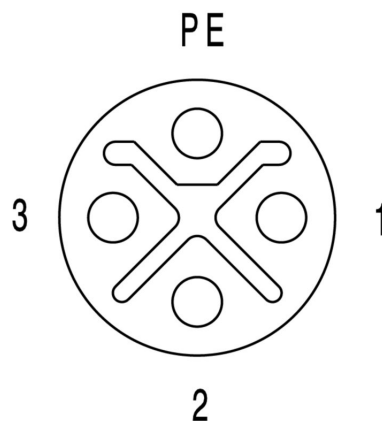
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

図面

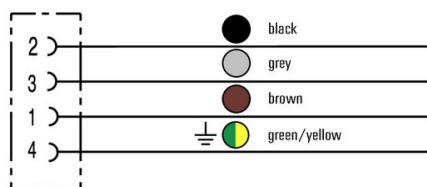
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

