

## SAIL-M12GM12W-5-0.1U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 5, 0.1 m, ピン, ストレート - ソケット, 90°, 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="#">9457270010</a>                                                                                         |
| 種別         | SAIL-M12GM12W-5-0.1U                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675634386                                                                                                      |
| 数量         | 1 items                                                                                                            |

## SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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; UKCA |
| ROHS | 適合       |

## 寸法と重量

|      |      |
|------|------|
| 正味重量 | 15 g |
|------|------|

## ケーブルの技術仕様

|                  |                       |                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ケーブル長            | 0.1 m                 | シースカラー           | 黒色                                                              |
| 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 <sup>2</sup>  | 配線数              | 5                                                               |
| 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       | 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<br>UL 1581 UL / CUL FT2,<br>IEC 60332-2-2に準拠 |
| 速度               | 3.3 m/s               | 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 | 20549 (80 °C / 300 V)                                           |
| UL AWM スタイル準拠のコア | 10493 (80 °C / 300 V) | ハイブリッドケーブル       | いいえ                                                             |
| 交差結合照射           | いいえ                   | カラーコーディング        | 茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー                                             |
| 歪み耐性             | 180 °/m               | 温度範囲、固定          | -50...80 °C                                                     |
| 溶接スパーク耐久性        | 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               | 5                     |                  |                                                                 |

## 一般的な技術データ

|           |                   |           |                              |
|-----------|-------------------|-----------|------------------------------|
| コーディング    | A-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、90° | ハウジング主要材質 | PUR                          |
| 絶縁抵抗      | 108 Ω             | 接点材質      | 銅合金                          |
| 公称電圧      | 60 V              | 公称電流      | 4 A                          |
| AF サイズ    | 12 mm             | 保護度合い     | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み |
| プラグイン回数   | ≥ 100             | 汚染度       | 3                            |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛          |           |                              |

## 一般基準

|        |                 |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

## 標準

|        |                 |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

## 電気プロパティ

|      |       |      |      |
|------|-------|------|------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 60 V |
|------|-------|------|------|

## SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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 | M12, A コード化, 極数: 5,<br>メス型接点, 角度0°, プラグ,<br>シールドなし |
|------|----------------------------------------------------|

## プラグ、左

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 左プラグ | M12, A コード化, 極数: 5,<br>オス型接点, 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 |             |             |