

## SAIL-M12G-3-8.5U

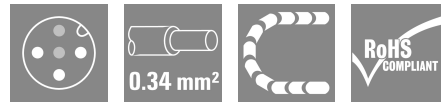
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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、コネクタ無しの終端、M12、極数：3、8.5 m、ピン、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="#">9457810850</a>  |
| 種別         | SAIL-M12G-3-8.5U  |
| GTIN (EAN) | 4050118611922   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M12G-3-8.5U

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

## 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            | 8.5 m  | シースカラー           | 黒色                    |
| 耐油性              | IEC 60811:404に準拠   | ケーブルキャリアに最適      | はい                    |
| コア断面積            | 0.34 mm <sup>2</sup>   | 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>UL1581 UL / CUL FT2,<br>IEC 60332-2-2に準拠 | 速度               | 5 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) |
| 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        | 茶色, 青色, 黒色   | 歪み耐性             | 360 °/m               |
| 温度範囲、固定          | -40...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...80 °C           |
| ねじれ長             | 1 m  | 極数               | 3                     |
| 外径               | 4.3 mm ± 0.2 mm  |                  |                       |

## 一般的な技術データ

|            |              |           |                                    |
|------------|--------------|-----------|------------------------------------|
| コーディング     | A-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      | ピン、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      | 250 V                              |
| 公称電流       | 4 A          | 保護度合い     | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69 |
| ブラギング回数    | ≥ 100        | 汚染度       | 3                                  |
| ジャンパー      | 該当なし         | スレッドリング材質 | ダイキャスト垂鉛                           |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C | 締付けトルク    | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm                 |

## 電気プロパティ

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 250 V |
|------|-------|------|-------|

## SAIL-M12G-3-8.5U

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 | 導体の自由端 |
|------|--------|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M12, A コード化, IP69, 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-M12G-3-8.5U**

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

www.weidmueller.com

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®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

