

## SAIL-M8BW-3-30V

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/M8、極数：4、30 m、ソケット、アングル、シールド仕様：いいえ、LED：いいえ、シース材料：PVC、ハロゲン：はい |
| 注文番号       | <a href="#">1927323000</a>  |
| 種別         | SAIL-M8BW-3-30V   |
| GTIN (EAN) | 4050118486063   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M8BW-3-30V

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) E307231

## 寸法と重量

正味重量 712 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       | 30 m            | シースカラー           | 黒色                   |
| ケーブルキャリアに最適 | いいえ             | コア断面積            | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| シールド仕様      | いいえ             | ハロゲン             | はい                   |
| 絶縁          | PVC             | シース材料            | PVC                  |
| 構成可能ケーブル長   | いいえ             | UL AWM スタイル準拠の外装 | 2464 (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             | 0 °/m                |
| 温度範囲、固定     | -30...80 °C     | 溶接スパーク耐久性        | いいえ                  |
| 温度範囲、移動     | -5...80 °C      | 極数               | 4                    |
| 外径          | 4.5 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/M8     |
| 接触表面       | 金メッキ         | LED       | いいえ        |
| バージョン      | ソケット、アングル    | ハウジング主要材質 | PUR        |
| 絶縁抵抗       | 108 Ω        | 公称電圧      | 60 V       |
| 公称電流       | 4 A          | 保護度合い     | IP65, IP66 |
| プラグイン回数    | ≥ 100        | 汚染度       | 3          |
| ジャンパー      | 該当なし         | スレッドリング材質 | 真鍮、ニッケルメッキ |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C |           |            |

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 60 V

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

作成日 10.03.2026 03:44:13 MEZ

カタログステータス / 図面

## SAIL-M8BW-3-30V

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、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M8, IP69, メス型接点, 角度<br>90°, プラスチック, シール<br>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-M8BW-3-30V**

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Angled socket

極スキーム



Socket

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

