

SAIL-M12BW-8-30U

Weidmüller Interface GmbH & 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：8、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：PUR、ハロゲン：いいえ |
| 注文番号 | 1883463000 |
| 種別 | SAIL-M12BW-8-30U |
| GTIN (EAN) | 4050118515862 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BW-8-30U

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 | 1312 g |
|------|--------|

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

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 | はい | コア断面積 | 0.25 mm ² |
| 配線数 | 8 | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | PP |
| 加速 | 5 m/s ² | 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 | 1 mill. |
| 延焼耐性 | 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 |
| 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 |
| 溶接火花耐久性 | いいえ | カラーコーディング | 白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 青色, 赤色 |
| 歪み耐性 | 180 °/m | 温度範囲、固定 | -40...90 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -30...90 °C |
| 極数 | 8 | 外径 | 5.9 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 | ソケット、アングル | ハウジング主要材質 | TPU |
| 絶縁抵抗 | ≥ 108 Ω | 接点材質 | CuZn |
| 公称電圧 | 30 V | 公称電流 | 2 A |
| AF サイズ | 13 mm | 保護度合い | IP65, IP67, IP68, ねじ込み |
| 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 | 締付けトルク | M12: 1.0 Nm |

一般基準

| | | | |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 | 証明書番号 (cULus) | E307231 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

標準

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

SAIL-M12BW-8-30U

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

www.weidmuller.com

技術データ

電気プロパティ

| | | | |
|------|--------------------------|------|------|
| 絶縁抵抗 | ≥ 108 Ω | 公称電圧 | 30 V |
| 定格電流 | 2 A (8 極) / 1.5 A (12 極) | | |

プラグ、右

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

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | M12, A コード化, 極数: 8, メス型接点, 角度0°, プラグ, 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-M12BW-8-30U

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

