

SAIL-M12W-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、^{DeviceNet™}、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | 母線、コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, 10 m, ピン、90度, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 1061971000 |
| 種別 | SAIL-M12W-PB-10D |
| GTIN (EAN) | 4032248811618 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/24 10:11:13 CEST

SAIL-M12W-PB-10D

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 758 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|---|------------|--------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20236 (80 °C / 30 V) | カラーコーディング | 赤色, 緑色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | ケーブル長 | 10 m |
| コア断面積 AWG | AWG 24 | シースカラー | スミレ色 |
| シース材料 | PUR | シールド仕様 | はい |
| ハイブリッドケーブル | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 交差結合照射 | いいえ | 加速 | 5 m/s ² |
| 外径 | 7.8 mm ± 0.2 mm | 曲げサイクル | 2 Mio |
| 曲げ半径、最小、定置 | 7.5 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、移動 | 12 x ケーブル直径 |
| 極数 | 2 | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 温度範囲、固定 | -40...70 °C | 温度範囲、移動 | -20...60 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 溶接火花耐久性 | いいえ |
| 絶縁 | TPE | 速度 | 3 m/s |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ² | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|--------------|-----------|--------------------|
| LED | いいえ | コーディング | B-coded |
| 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 - +80 °C | ハウジング主要材質 | PUR |
| バージョン | ピン、90度 | ブラギング回数 | ≥ 100 |
| 保護度合い | IP67 | 定格電圧 | 250 V |
| 定格電流 | 4 A | 接点材質 | Ni/Au |
| 接続スレッド | M12 | 接触表面 | 金メッキ |
| 汚染度 | 3 | 締付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

定格電圧 250 V

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ M12, B コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラスチック, シールド仕様

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

作成日 2024/07/24 10:11:13 CEST

SAIL-M12W-PB-10D

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| 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 |

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E307231 |

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12W-PB-10D

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

www.weidmueller.com

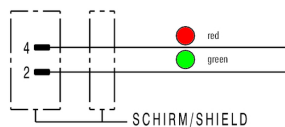
図面

寸法図



Male, angled

配線図



極スキーム



Pin

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