

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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、接続ライン、M12/M12、極数: 2, 1.5 m, ピン、90度; -ソケット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 | 1062330150 |
| 種別 | SAIL-M12WM12W-PB-1.5D |
| GTIN (EAN) | 4032248812462 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 利用可能期限 | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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 148 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 | 1.5 m | シースカラー | スミレ色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | シールド仕様 | はい |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | TPE |
| 加速 | 5 m/s ² | 曲げ半径、最小、移動 | 12 x ケーブル直径 |
| 曲げ半径、最小、定置 | 7.5 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 2 Mio |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ² | 速度 | 3 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 | 20236 (80 °C / 30 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 |
| コア断面積 AWG | AWG 24 | カラーコーディング | 赤色, 緑色 |
| 温度範囲、固定 | -40...70 °C | 溶接スパーク耐久性 | いいえ |
| 温度範囲、移動 | -20...60 °C | 極数 | 2 |
| 外径 | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| コーディング | B-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、90度; -ソケット 90度; | ハウジング主要材質 | PUR |
| 接点材質 | Ni/Au | 公称電圧 | 250 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67 |
| プラグング回数 | ≥ 100 | 汚染度 | 3 |
| ジャンパー | 該当なし | スレッドリング材質 | 真鍮、ニッケルメッキ |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +80 °C | 締め付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

| | |
|------|-------|
| 公称電圧 | 250 V |
|------|-------|

プラグ、右

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

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 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, angled



Socket angled

極スキーム



Pin

極スキーム



Socket

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

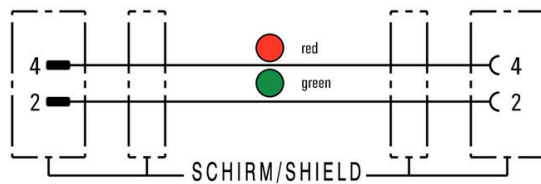
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

図面

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