

## SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 5, 2 m, ピン、ストレート-ソケット、90°、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PVC、ハロゲン: はい |
| 注文番号       | <a href="#">1062190200</a>   |
| 種別         | SAIL-M12GM12W-CD-2.0B  |
| GTIN (EAN) | 4050118473827  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

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

|      |       |          |              |
|------|-------|----------|--------------|
| 長さ   | 2 m   | 長さ (インチ) | 78.7402 inch |
| 正味重量 | 120 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-fd555bf5cb55 |

## ケーブルの技術仕様

|                 |   |                  |                          |
|-----------------|---|------------------|--------------------------|
| ケーブル長           | 2 m   | シースカラー           | スミレ色                     |
| 耐油性             | in accordance with IEC 60811-2-1                    | ケーブルキャリアに最適      | いいえ                      |
| コア断面積           | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | 配線数              | 5                        |
| シールド仕様          | はい  | ハロゲン             | はい                       |
| 絶縁              | PVC   | 加速               | 7 m/s <sup>2</sup>       |
| 曲げ半径、最小、定置      | 10 x ケーブル直径   | 曲げサイクル           | 5 Mio                    |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup> | 延焼耐性             | According to IEC 60754-1 |
| 速度              | 180 m/min   | 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 | 2571 (80 °C)             |
| 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        | 赤色, 黒色, 白色, 青色           |
| 温度範囲、固定         | -40...80 °C   | 溶接スパーク耐久性        | いいえ                      |
| 温度範囲、移動         | -25...80 °C   | 極数               | 5                        |
| 外径              | 6.7 mm ± 0.3 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/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 - ソケット、90° | ハウジング主要材質 | PUR                |
| 接点材質       | CuZn35PB2           | 公称電圧      | 125 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        | 締付けトルク    | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

## ケーブル特有の規格

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 有毒ガス | According to EN-50267-2-1 |
|------|---------------------------|

## SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## 電気プロパティ

公称電圧 125 V

## プラグ、右

プラグ右 M12, A コード化, 極数: 5,  
IP67, メス型接点, 角度0°,  
プラグ, シールド仕様

## プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, 極数: 5,  
IP67, オス型接点, 直線, プ  
ラグ, 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 | 27-06-03-07 |             |             |

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight



Socket angled

極スキーム



Pin

極スキーム

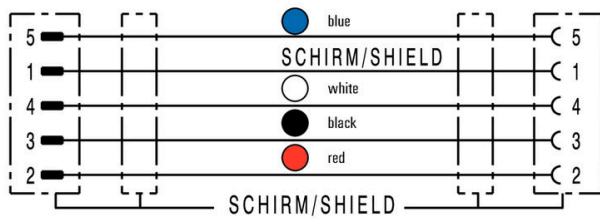


Socket

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