

## SAIL-M12BW-CD-5.0A

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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 5, 5 m, ソケット、アングル、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       | <a href="#">1061980500</a>   |
| 種別         | SAIL-M12BW-CD-5.0A   |
| GTIN (EAN) | 4032248811649  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M12BW-CD-5.0A

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

|      |       |          |               |
|------|-------|----------|---------------|
| 長さ   | 5 m   | 長さ (インチ) | 196.8504 inch |
| 正味重量 | 326 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            | 5 m   | シースカラー          | スミレ色  |
| 耐油性              | IEC 60811:404に準拠  | ケーブルキャリアに最適     | はい  |
| コア断面積            | 0.38 mm <sup>2</sup>  | 配線数             | 5   |
| シールド仕様           | はい  | ハロゲン            | いいえ   |
| 絶縁               | PE, ポリオレフィン   | 加速              | 4 m/s <sup>2</sup>                                  |
| 曲げ半径、最小、移動       | 8 x ケーブル直径  | 曲げ半径、最小、定置      | 4 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) | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 延焼耐性             | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | 速度              | 4 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      | はい  |
| 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         | -30...70 °C   |
| 極数               | 5   | 外径              | 6.9 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                |
| 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                |
| 接点材質       | CuZn35PB2    | 公称電圧      | 125 V              |
| 公称電流       | 4 A          | 保護度合い     | IP67               |
| プラグイング回数   | ≥ 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 |

## SAIL-M12BW-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

公称電圧 125 V

## 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: 5,  
IP67, メス型接点, 角度0°,  
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 | 27-06-03-08 |             |             |

**SAIL-M12BW-CD-5.0A**

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

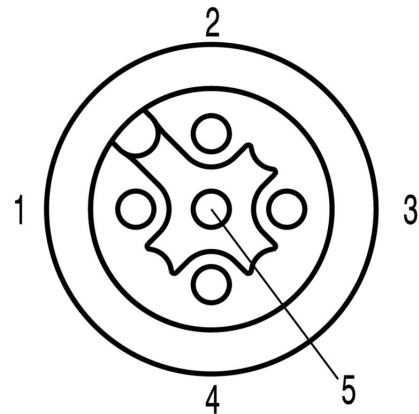
www.weidmueller.com

図面

極スキーム



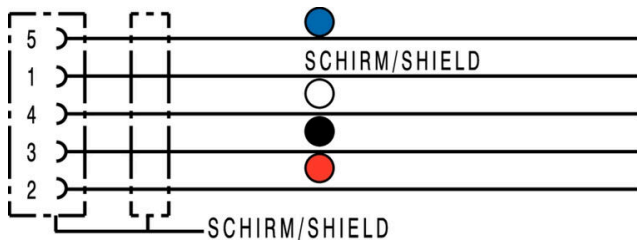
Socket



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

