

## SAIL-M12W-CD-10B

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、<sup>DeviceNet™</sup>、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, 10 m, ピン、90度, 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="#">1062171000</a>                                                         |
| 種別         | SAIL-M12W-CD-10B                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248811946                                                                      |
| 数量         | 1 Stück                                                                            |

作成日 2024/07/29 13:03:22 CEST

## SAIL-M12W-CD-10B

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 645 g

## ケーブルの技術仕様

|                  |                    |                 |                                                     |
|------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 2571 (80 °C)       | カラーコーディング       | 白色, 青色, 赤色, 黒色                                      |
| ケーブルキャリアに最適      | いいえ                | ケーブル長           | 10 m                                                |
| シースカラー           | スミレ色               | シース材料           | PVC                                                 |
| 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             | はい                 | 交差結合照射          | いいえ                                                 |
| 加速               | 5 m/s <sup>2</sup> | 外径              | 7 mm ± 0.3 mm                                       |
| 曲げサイクル           | 3 Mio              | 曲げ半径、最小、定置      | 5 x ケーブル直径                                          |
| 曲げ半径、最小、移動       | 10 x ケーブル直径        | 極数              | 5                                                   |
| 構成可能ケーブル長        | いいえ                | 温度範囲、固定         | -40...80 °C                                         |
| 温度範囲、移動          | -10...80 °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              | PVC                                                 |
| 速度               | 180 m/s            | 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> |

## 一般的な技術データ

|            |              |           |                    |
|------------|--------------|-----------|--------------------|
| LED        | いいえ          | コーディング    | A-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       | プラグング回数   | ≥ 100              |
| 保護度合い      | IP67         | 定格電圧      | 125 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 125 V

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

## プラグ、左

左プラグ M12, A 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 2024/07/29 13:03:22 CEST

## SAIL-M12W-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                  |
| 製品変更通知      | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| カタログ        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                         |
| ブローシャー      | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                                                |

## SAIL-M12W-CD-10B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

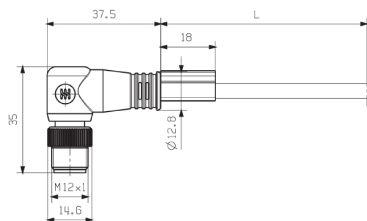
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

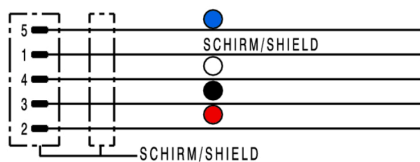
## 図面

### 寸法図

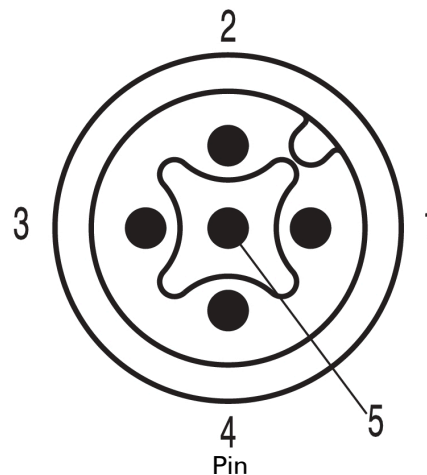


Male, angled

### 配線図



### 極スキーム



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