

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

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, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 0.3 m, ピン, ストレート - ソケット, ストレート, 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="#">1964710030</a>   |
| 種別         | SAIL-M12GM12G-CD-0.3A  |
| GTIN (EAN) | 4032248650194  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/10/02 7:59:43 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 44 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       | 白色, 青色, 赤色, 黒色                                      |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                   | ケーブル長           | 0.3 m   |
| 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 <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              | TPE   |
| 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、ストレート - ソケット、ストレート | 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/M12               | 接触表面      | 金メッキ              |
| 汚染度        | 3                     | 絶縁耐性      | 10 <sup>8</sup> Ω |
| 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 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

## プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

作成日 2024/10/02 7:59:43 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## 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

|        |  |
|--------|--|
| 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-M12GM12G-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

## 図面

### 寸法図

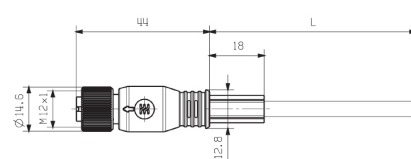


Male, straight

### 極スキーム



### 寸法図

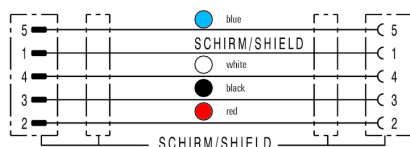


Straight socket

### 極スキーム



### 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

作成日 2024/10/02 7:59:43 CEST