

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

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: 5, 5 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: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 1061990500 |
| 種別 | SAIL-M12GM12W-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248811717 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12GM12W-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 mm | 長さ (インチ) | 0.1968 inch |
| 正味重量 | 340.4 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 ² | 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 ² |
| 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 ² + 2 x 0.22 mm ² |
| 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/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 | 締め付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

SAIL-M12GM12W-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 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 | 27-06-03-08 | | |

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

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

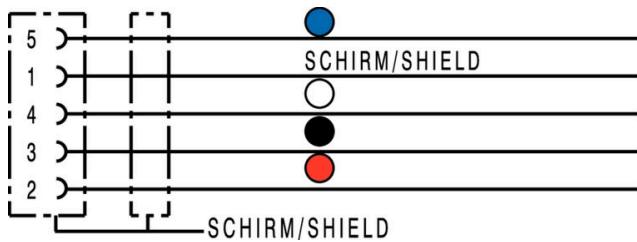


極スキーム



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