

SAIL-M12GM12G-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サブスクリ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、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 | 1964710500 |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248650231 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12GM12G-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 | 328.8 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 | EN 50363-10-2 | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 0.34 mm ² | 配線数 | 5 |
| シールド仕様 | はい | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PE | 加速 | 7 m/s ² |
| 曲げ半径、最小、移動 | 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 ² + 2 x 0.22 mm ² | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 UL/CUL FT1に準拠 |
| シース材料 | PUR | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 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 |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -20...80 °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、ストレート | 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 - +85 °C | 締めトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

一般基準

| | | | |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 | 証明書番号 (cULus) | E307231 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

SAIL-M12GM12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

技術データ

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, メス型接点, 直線, 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, 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-M12GM12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight



Straight socket

極スキーム



極スキーム



SAIL-M12GM12G-CD-5.0A

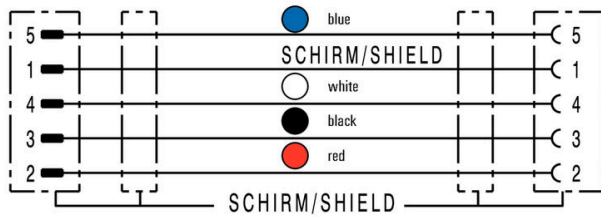
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

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