

SAIL-M12BGM12G-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, メスソケット、ストレート - メスソケット、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 | 2455990500 |
| 種別 | SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4050118505320 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BGM12G-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

寸法と重量

正味重量 337 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 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | シールド仕様 | はい |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | TPE |
| 加速 | 5 m/s ² | 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 |
| 曲げ半径、最小、定置 | 5 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 3 Mio |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ² | 速度 | 180 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 | いいえ |
| 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 | 白色, 青色, 赤色, 黒色 | 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 | -10...80 °C |
| 極数 | 5 | 外径 | 7 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 | メスソケット、ストレート -メスソケット、ストレート | ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 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 |

電気プロパティ

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 125 V |
|------|-------|------|-------|

SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

| | |
|------|--|
| プラグ右 | M12, A コード化, IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様 |
|------|--|

プラグ、左

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

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

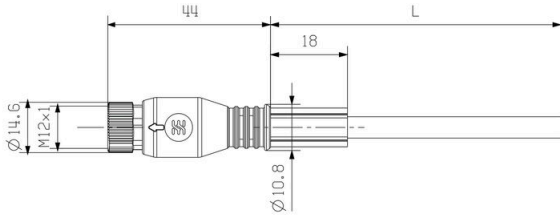
SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

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

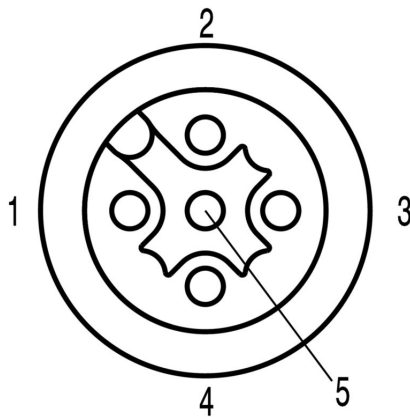
www.weidmueller.com

図面

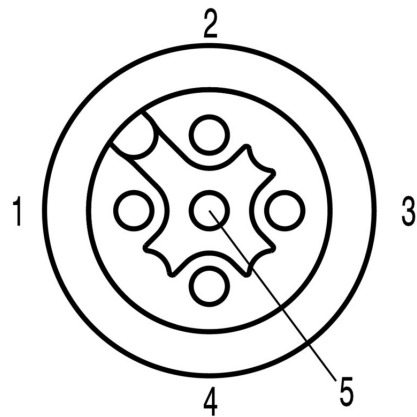
寸法図



極スキーム



極スキーム



SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

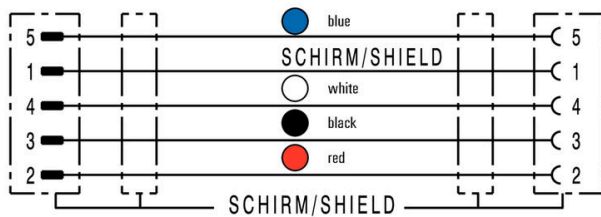
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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