

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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/M8、極数: 4、3.9 m、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 | 1296790390 |
| 種別 | SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118626445 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 最終注文日 | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| 代替製品 | SAIL-M12GM8SG-4S5.0UIE |

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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 250 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| ケーブル長 | 3.9 m | シースカラー | 緑色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | コア断面積 | 0.15 mm ² |
| シールド仕様 | はい | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PP | 加速 | 5 m/s ² |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 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 | 5 Mio | 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 | 20963 (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 | 青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ | 温度範囲、固定 | -40...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 極数 | 4 |
| 外径 | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------------------|
| 接続スレッド | M12/M8 | 接触表面 | 金メッキ |
| LED | いいえ | ハウジング主要材質 | PUR |
| 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 | M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm |

プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

プラグ、左

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

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

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-M12GM8SG-4S3.9UIE

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

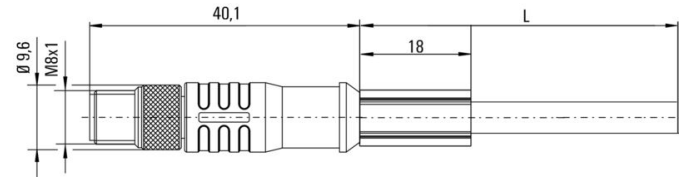
www.weidmueller.com

図面

寸法図

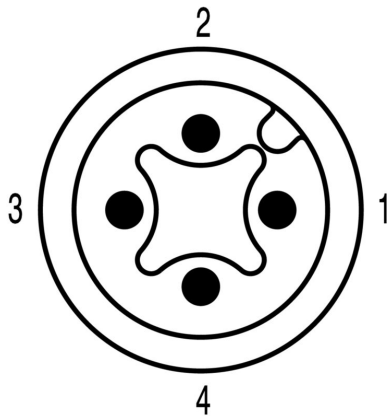


Male, straight



Male, straight

極スキーム



Pin

極スキーム



Female

SAIL-M12GM8SG-4S3.9UIE

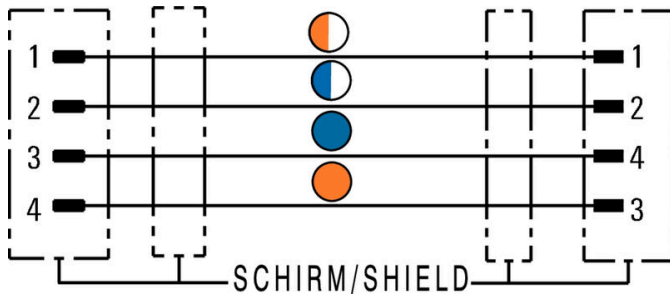
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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