

SAIL-M8GM8SG-4S15UIE

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, M8/M8, 極数: 4, 15 m, オス、ストレート - オス、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 | 1160931500 |
| 種別 | SAIL-M8GM8SG-4S15UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248976652 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/04 10:29:24 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M8GM8SG-4S15UIE

Weidmüller Interface GmbH & 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 454 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20963 (80 °C / 30 V) | 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 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | ケーブル長 | 15 m |
| コア断面積 | 0.15 mm ² | シースカラー | 緑色 |
| 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 ² |
| 外径 | 4.8 mm ± 0.3 mm | 曲げサイクル | 5 Mio |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 |
| 極数 | 4 | 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 温度範囲、固定 | -40...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 | PP |
| 速度 | 180 m/s | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|---------------------|-----------|------------|
| LED | いいえ | コーディング | なし |
| 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 | オス、ストレート - オス、ストレート | プラグング回数 | ≥ 100 |
| 保護度合い | IP67 | 定格電圧 | 30 V |
| 定格電流 | 4 A | 接続スレッド | M8/M8 |
| 接触表面 | 金メッキ | 汚染度 | 3 |
| 締付けトルク | M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm | | |

電気プロパティ

定格電圧 30 V

プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

プラグ、左

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

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 |

作成日 2024/07/04 10:29:24 CEST

SAIL-M8GM8SG-4S15UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

承認

認可



| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

| | |
|--------|--|
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M8GM8SG-4S15UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

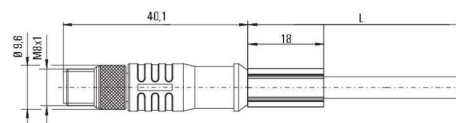
Germany

www.weidmueller.com

図面

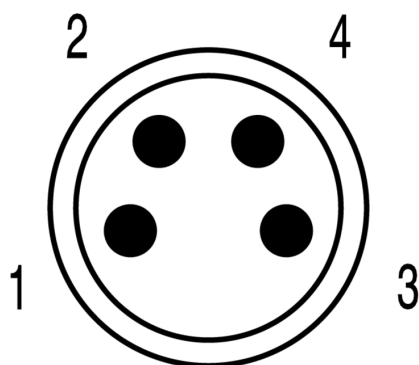
寸法図

寸法図



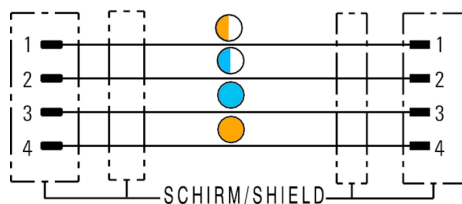
Male, straight

極スキーム



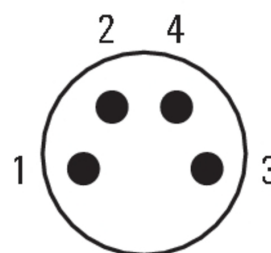
Pin

配線図



Male, straight

極スキーム



Male connector

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 2024/07/04 10:29:24 CEST