

SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 1.5 m, ピン、90° - ソケット 差し込みブッシュ90°, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号 | 2455300150 |
| 種別 | SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470444 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR

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) E257571

寸法と重量

正味重量 100 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| ケーブル長 | 1.5 m | シースカラー | グレー |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | コア断面積 | 1.5 mm ² |
| シールド仕様 | いいえ | 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 | 10 Mio | 速度 | 5 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 | 20939 (80 °C / 600 V) | 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 | 茶色, 白色, 青色, 黒色, ピンク |
| 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...80 °C | 極数 | 5 |
| 外径 | 8 mm ± 0.2 mm | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|---------|--------------------------|------------|------------------|
| コーディング | L-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、90° - ソケット差し込みブッシュ90° | ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 50 V |
| 公称電流 | 16 A | 保護度合い | IP65, IP67, ねじ込み |
| ブラギング回数 | ≤ 100 | 汚染度 | 3 |
| ジャンパー | 該当なし | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |
| 締付けトルク | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm | | |

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111 証明書番号 (cULus) E257571

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR

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

| | | | |
|------|-------|------|------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 50 V |
|------|-------|------|------|

プラグ、右

| | |
|------|--|
| プラグ右 | M12, Lコード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし |
|------|--|

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | M12, Lコード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし |
|------|--|

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 | | |

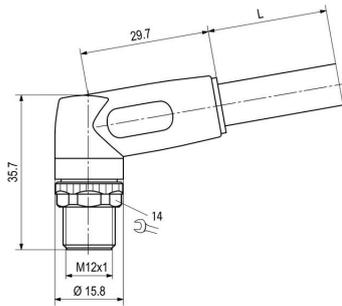
SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR

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

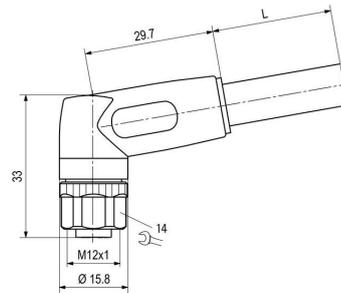
www.weidmueller.com

図面

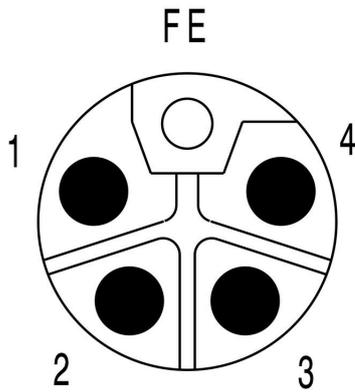
寸法図



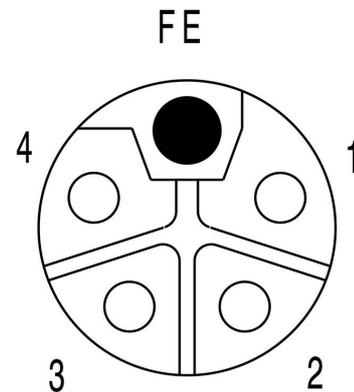
寸法図



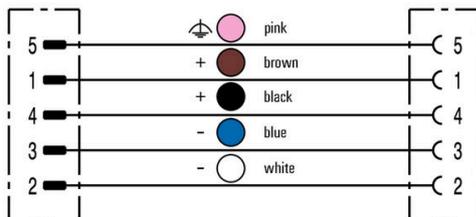
極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

