

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

M23 ケーブルは、次の機能を備えています。高い接合周波数、高い電流搬送容量、および最小寸法で結合された高密度接点。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

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、コネクタ無しの終端、M23, めねじ, 極数: 12, 3 m, ソケット、アングル, 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 | 1877440300 |
| 種別 | SAIB-M23-12P-AN-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248498345 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/07 0:26:22 CEST

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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 321 g

ケーブルの技術仕様

| | | |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| UL AWM スタイル準拠の外装 | カラーコーディング | 白色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 赤色, 黒色, バイオレット, 青色, 茶色, 緑色/黄色 |
| | 21198 (80 °C / 300 V) | |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | ケーブル長 3 m |
| シースカラー | 黒色 | シース材料 PUR |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン いいえ |
| 交差結合照射 | いいえ | 外径 7.7 mm ± 0.3 mm |
| 曲げサイクル | 2 Mio | 曲げ半径、最小、移動 10 x ケーブル直径 |
| 極数 | 12 | 歪み耐性 0 °/m |
| 温度範囲、固定 | -50...80 °C | 温度範囲、移動 -25...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 | TPM | 配線断面 (印刷/オンライン) 3 x 0.75 mm ² + 8 x 0.34 mm ² |

一般的な技術データ

| | |
|------------|--------------------|
| LED | いいえ |
| ジャンパー | 該当なし |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛 |
| 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 | ソケット、アングル |
| プラグイン回数 | ≥ 50 |
| 保護度合い | IP67 |
| 定格電圧 | 120 V |
| 定格電流 | 8 A |
| 接続スレッド | M23, めねじ |
| 接続側バージョン | 接続スレッド M23 |
| | 接点タイプ ソケット |
| | ねじ山の種類 内側ネジ |
| | 出口方向 角度付き |
| 接触表面 | 金メッキ |
| 汚染度 | 2 |
| 絶縁耐性 | 10 ¹² Ω |
| 締付けトルク | M23 : 2.5Nm |

一般基準

証明書番号 (cURus) E486077

電気プロパティ

定格電圧 120 V 絶縁耐性 10¹² Ω

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

作成日 2024/07/07 0:26:22 CEST

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ IP67, メス型接点, 角度90°,
プラスチック, シールドなし

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

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 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E486077 |

ダウンロード

| | |
|-------------|------------------------------------------|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN |

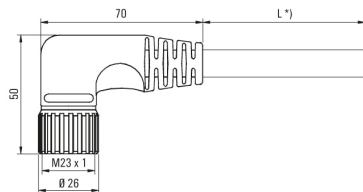
SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

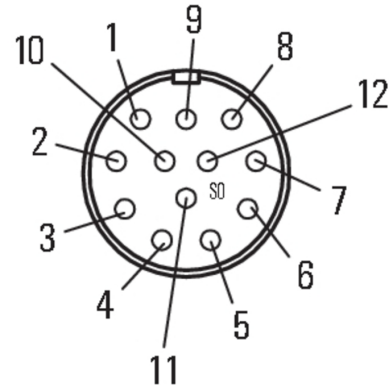
図面

寸法図



Angled socket

極スキーム



Socket

配線図

| | | |
|----|--|---------------|
| 1 | | white |
| 2 | | green |
| 3 | | yellow |
| 4 | | grey |
| 5 | | pink |
| 6 | | red |
| 7 | | black |
| 8 | | violet |
| 9 | | not connected |
| 10 | | blue |
| 11 | | brown |
| 12 | | yellow/green |

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

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール

Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90% 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| 種別 | 1/4" HANDGRIFF | バージョン |
| 注文番号 | 4294820000 | ネジ止めツール |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| 数量 | 1 Stück | |

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



このScrewty® アタッチメントは、個別調整対応 M23 丸型プラグインコネクタや、ロール付属刻み付きナットの外径が 26.2 ± 0.3 mm の被覆成形 M23 丸型プラグインコネクタに適しています。締め付けトルクは 2 ~ 2.5 Nm です。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
| 種別 | SCREWTY M23 | バージョン | パッケージ |
| 注文番号 | 1981560000 | M23 ラインおよびコネクタ用ケーブルグランド用ツールアダプタ | ビニール袋 |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |