

SAIB-M23-19P-ST-35M

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, 極数: 19, 35 m, メス型ソケット、ストレート, 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 | 1818183500 |
| 種別 | SAIB-M23-19P-ST-35M |
| GTIN (EAN) | 4050118042344 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/09/04 4:38:56 CEST

SAIB-M23-19P-ST-35M

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 4,266 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| UL AWM スタイル準拠のコア カラーコーディング | 10493 (80 °C / 300 V) バイオレット, 赤色, グ レー, 赤色/青色, 緑色, 青 色, グレー/ピンク, 白色/ 緑色, 白色/黄色, 白色/グ レー, 黒色, 緑色/黄色, 黄 色/茶色, 茶色/緑色, 白色, 黄色, ピンク, グレー/茶色, 茶色 | UL AWM スタイル準拠の外装 ケーブルキャリアに最適 | 21198 (80 °C / 300 V) |
| ケーブル長 | 35 m | シースカラー | はい |
| シース材料 | PUR | シールド仕様 | 黒色 |
| ハロゲン | いいえ | 交差結合照射 | いいえ |
| 外径 | 9.1 mm ± 0.3 mm | 曲げサイクル | いいえ |
| 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 | 極数 | 2 Mio |
| 歪み耐性 | 0 °/m | 温度範囲、固定 | 19 |
| 温度範囲、移動 | -25...80 °C | 溶接スパーク耐久性 | 温度範囲、固定 -50...80 °C |
| 溶接火花耐久性 | いいえ | 絶縁 | 溶接スパーク耐久性 いいえ |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 3 x 0.75 mm ² + 16 x 0.34 mm ² | | 絶縁 TPM |

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 | メス型ソケット、ストレート | |
| プラグング回数 | ≥ 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 | |
| 接続側バージョン | 接続側 | 1 |
| | 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 | 直線 |
| 接続側バージョン 1 | M23, Socket, Inner thread, straight | |
| 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

作成日 2024/09/04 4:38:56 CEST

SAIB-M23-19P-ST-35M

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 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ IP67, メス型接点, 直線, 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |
| RoHS 対応状況 | 準拠 |

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 |

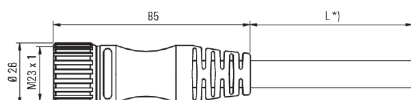
SAIB-M23-19P-ST-35M

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

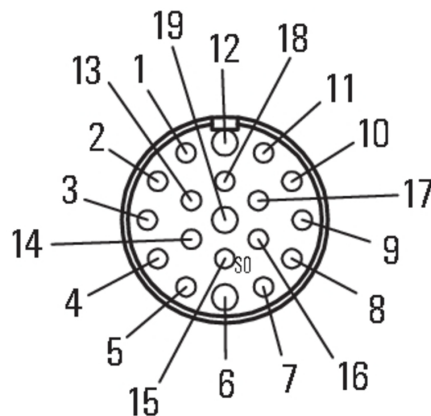


Straight socket

配線図

| | |
|----|--------------|
| 1 | violet |
| 2 | red |
| 3 | grey |
| 4 | red/blue |
| 5 | green |
| 7 | grey/pink |
| 8 | white/green |
| 9 | white/yellow |
| 10 | white/grey |
| 11 | black |
| 13 | yellow/brown |
| 14 | brown/green |
| 15 | white |
| 16 | yellow |
| 17 | pink |
| 18 | grey/brown |
| 6 | - blue |
| 12 | green/yellow |
| 19 | + brown |

極スキーム



Socket

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-M23-19P-ST-35M

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 Nn 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 | | |