

SAIB-M23-19P-AN-40M

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, 40 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 | 1818144000 |
| 種別 | SAIB-M23-19P-AN-40M |
| GTIN (EAN) | 4050118321081 |
| 数量 | 1 items |

SAIB-M23-19P-AN-40M

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 (cURus) | E486077 |

寸法と重量

| | |
|------|--------|
| 正味重量 | 3900 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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------------|---|------------------|-----------------------|
| ケーブル長 | 40 m | シースカラー | 黒色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | TPM |
| 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 2 Mio |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 3 x 0.75 mm ² + 16 x 0.34 mm ² | シース材料 | PUR |
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 21198 (80 °C / 300 V) | UL AWM スタイル準拠のコア | 10493 (80 °C / 300 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 | 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 | 歪み耐性 | 0 °/m |
| 温度範囲、固定 | -50...80 °C | 溶接スパーク耐久性 | いいえ |
| 温度範囲、移動 | -25...80 °C | 極数 | 19 |
| 外径 | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

一般的な技術データ

| | |
|-----------|---------------------------|
| 接続スレッド | M23 |
| 接触表面 | 金メッキ |
| LED | いいえ |
| バージョン | ソケット、アングル |
| ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 1012 Ω |
| 公称電圧 | 120 V |
| 公称電流 | 8 A |
| 保護度合い | IP67 |
| プラグング回数 | ≥ 50 |
| 汚染度 | 2 |
| ジャンパー | 該当なし |
| 接続側バージョン | 接続側 1 接続スレッド M23 |

SAIB-M23-19P-AN-40M

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 接続側バージョン 1 | M23, Socket, Inner thread, angled |
| 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 |
| 接続側バージョン2 | M16, Socket, Inner thread, straight |
| 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

絶縁抵抗 1012 Ω 公称電圧 120 V

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, 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 | | |

SAIB-M23-19P-AN-40M

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



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-AN-40M

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 |
| 注文番号 | 1981560000 | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| 数量 | 1 ST | |