

SAIS-M23-19P-ST-25M

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, 25 m, ピン、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	1818162500
種別	SAIS-M23-19P-ST-25M
GTIN (EAN)	4050118095807
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 9:29:28 CEST

SAIS-M23-19P-ST-25M

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 3,127 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	25 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	ピン、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	ピン
	ねじ山の種類	外付スレッド
	出口方向	直線
接続側バージョン 1	M23, Pin, External 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 2024/07/04 9:29:28 CEST

SAIS-M23-19P-ST-25M

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, オス型接点, 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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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](#)

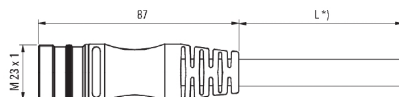
SAIS-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight

配線図

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

極スキーム



Male

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

SAIS-M23-19P-ST-25M

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		