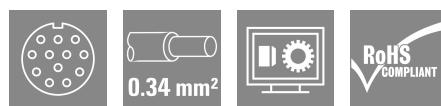


SAIB-M23-12P-AN-15M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、ねじ、極数: 12, 15 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	1877441500
種別	SAIB-M23-12P-AN-15M
GTIN (EAN)	4032248471737
数量	1 items

SAIB-M23-12P-AN-15M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 1154.56 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	15 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 + 8 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)	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	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
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	12	外径	7.7 mm ± 0.3 mm

一般的な技術データ

接続スレッド	M23, めねじ		
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		
プラギング回数	≥ 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	
スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛		

SAIB-M23-12P-AN-15M

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

www.weidmueller.com

技術データ

ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C		
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	自由導体端部		
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		

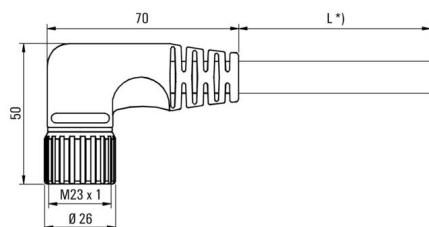
SAIB-M23-12P-AN-15M

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

www.weidmueller.com

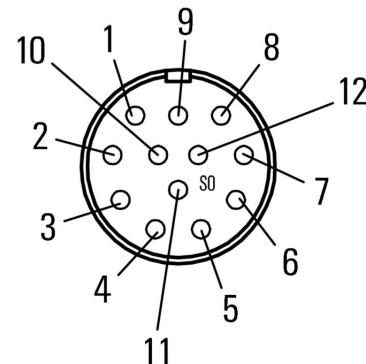
図面

寸法図



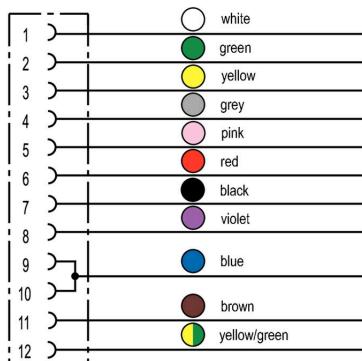
Angled socket

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-M23-12P-AN-15M

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

www.weidmueller.com

図面

SAIB-M23-12P-AN-15M

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

www.weidmueller.com

アクセサリ



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	