

SAIP-M12GM12SG-5-2.0U

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。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまなM8およびM12センサー/アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

M8とM12のセンサー/アクチュエータケーブルには、真鍮ニッケルメッキナットが標準として供給されます。しかし、当社の製品を非常に過酷な環境で使いたいとお考えの方には、プラスチック製ナットを使ったバリエントもご用意しています。これにより、ニッケルメッキM8およびM12ナット使用のケーブルが鋲つく環境での使用が可能になります。

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、接続ライン、M12/M12、極数: 5, 2 m, 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	2028150200
種別	SAIP-M12GM12SG-5-2.0U
GTIN (EAN)	4099987836579

数量 1 items

SAIP-M12GM12SG-5-2.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 82 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	2 m
耐油性	IEC 60811:404に準拠
コア断面積	0.34 mm ²
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
シース材料	PUR
LABS-free	はい
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー
温度範囲、固定	-40...80 °C
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
ねじれ長	1 m
外径	4.7 mm ± 0.15 mm

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
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
曲げサイクル	12 Mio
速度	5 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
加水分解および微生物耐性	はい
UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	360 °/m
溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-25...80 °C
極数	5

一般的な技術データ

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	60 V
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
汚染度	3
スレッドリング材質	プラスチック

接続スレッド	M12/M12
LED	いいえ
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	4 A
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 60 V

SAIP-M12GM12SG-5-2.0U

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

技術データ

www.weidmueller.com

プラグ、右

プラグ右 コネクタ, M12, A コード化, 極数: 5, オス型接点, 直線, シールドなし

プラグ、左

左プラグ コネクタ, M12, A コード化, 極数: 5, オス型接点, 直線, シールドなし

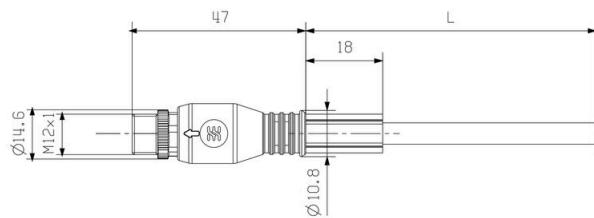
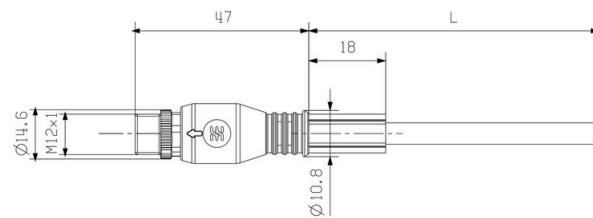
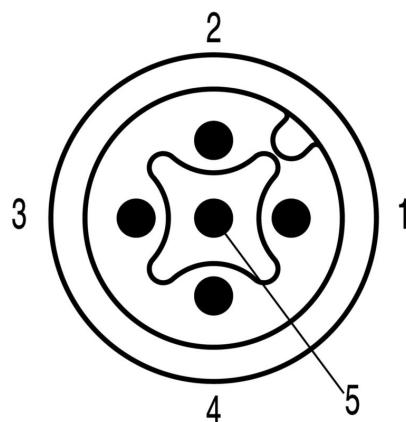
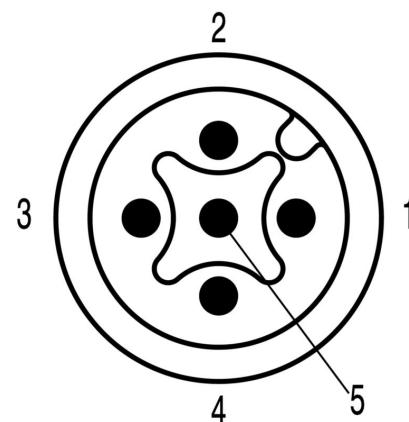
分類

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		

SAIP-M12GM12SG-5-2.0U

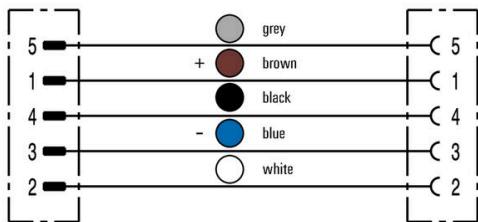
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面**寸法図****寸法図****極スキーム****極スキーム**

SAIP-M12GM12SG-5-2.0U

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

図面www.weidmueller.com**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"Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F