

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

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

[www.weidmueller.com](http://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。

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。

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, ピン、ストレート - 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: PVC, ハロゲン: はい
注文番号	<a href="#">1925320200</a>
種別	SAIL-M12GM12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118538779
数量	1 items

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

**寸法と重量**

正味重量 100 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-fd55fb55cb55

**ケーブルの技術仕様**

ケーブル長	2 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	いいえ	コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	シース材料	PVC
構成可能ケーブル長	いいえ	UL AWM スタイル準拠の外装	2464 (80 °C / 300 V)
ハイブリッドケーブル	いいえ	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	茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー
歪み耐性	0 °/m	温度範囲、固定	-30...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-5...80 °C
極数	5	外径	5.7 mm ± 0.1 mm

**一般的な技術データ**

コーディング	A-coded	接続スレッド	M12/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	CuZn35PB2
公称電圧	60 V	公称電流	4 A
AF サイズ	12 mm	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
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 - +85 °C	締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

**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

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****電気プロパティ**

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
------	-------	------	------

**プラグ、右**

プラグ右	コネクタ, M12, A コード化, 極数: 5, メス型接点, 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		

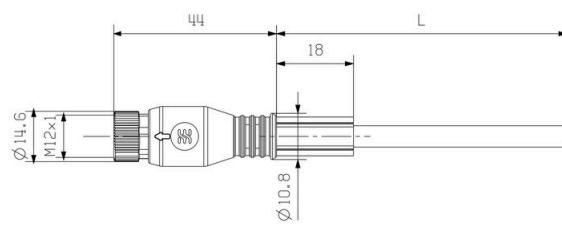
**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

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

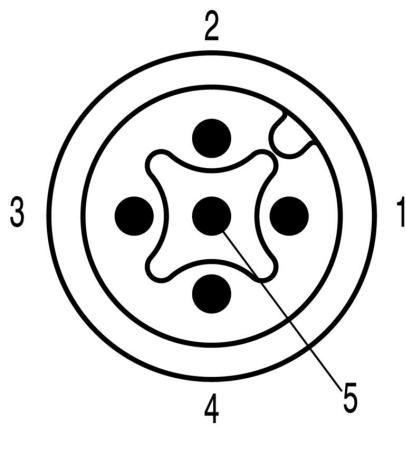
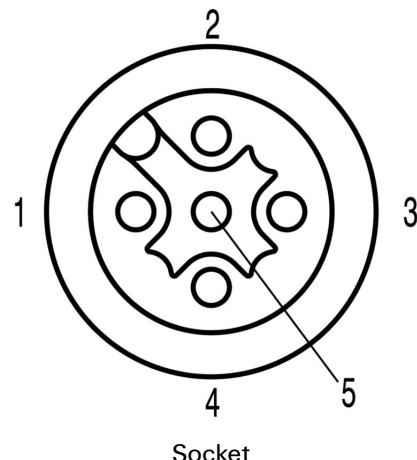
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図**

Male, straight



Straight socket

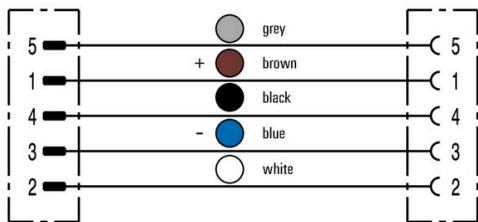
**極スキーム****極スキーム**

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://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