

#### 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 輸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アント 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錆つく環境での使用 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, 15 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: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<u>1108851500</u>
種別	SAIP-M12GM12G-5-15U
GTIN (EAN)	4050118526219
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

MAMID承認件数

**(**長器

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 562 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

 場合)
 Lead 7439-92-1

 SCIP
 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### ケーブルの技術仕様

ケーブル長	15 m	シースカラー	黒色 (RAL 9005相当)
耐油性	Yes	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>	配線数	5
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げサイクル	12 Mio	延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
速度	3.33 m/s	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	LABS-free	はい
加水分解および微生物耐性	はい	UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (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 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	180°/m	温度範囲、固定	-5080 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
温度範囲、移動	-2560 °C	ねじれ長	1 m
極数	5	外径	4.7 mm ± 0.15 mm

# -般的な技術データ

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
公称電圧	60 V	 公称電流	4 A
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ね じ込み	プラギング回数	≥ 100
	3	ジャンパー	 該当なし
スレッドリング材質	プラスチック	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

カタログステータス / 図面 2



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

標準			
コネクタ規格	IEC 61076-2-101		
電気プロパティ			
<b>絶縁抵抗</b>	108 Ω	公称電圧	60 V
プラグ、右			
プラグ右	M12, A コード化, IP69, メ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールドなし		
プラグ、左			
左プラグ 	M12, A コード化, IP69, 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

カタログステータス / 図面 3



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

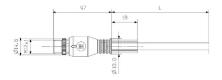
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

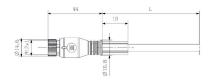
www.weidmueller.com

図面

寸法図

寸法図



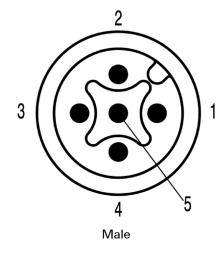


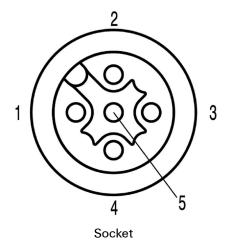
Male, straight

Straight socket

極スキーム

極スキーム









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

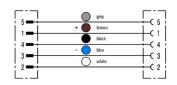
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

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