

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。

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, M8/ M8, 極数 : 3, 0.3 m, ピン、アングル – ブッシュストレート, 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>1073020030</u>
種別	SAIL-M8WM8G-3-0.3U
GTIN (EAN)	4050118608328
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



ROHS 適合

#### 寸法と重量

直径 3.6 mm 正味重量 17 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	0.3 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	0.25 mm <sup>2</sup>	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	5 Mio
延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	速度	3.33 m/s
 シース材料	PUR	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	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	内蔵ドレイン線	いいえ
カラーコーディング	茶色, 青色, 黒色	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	3
外径	3.6 mm + 0.15 mm		

## -般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M8/M8
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、アングル – ブッシュ ストレート	ハウジング主要材質	PUR
	108 Ω	公称電圧	60 V
公称電流	4 A		IP69, IP65, IP66
プラギング回数	≥ 100		3
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V

作成日 15.11.2025 04:15:09 MEZ

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

- 0	_		•	
_	=	~		_
	•	٠,		40

M8, IP69, メス型接点, 直 線, プラスチック, シールド なし プラグ右

プラグ、左

M8, IP69, オス型接点, 角度 90°, プラスチック, シール ドなし 左プラグ

## 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		

3 カタログステータス / 図面



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

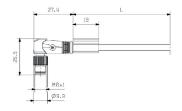
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

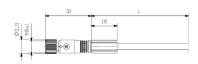
www.weidmueller.com

図面

寸法図

寸法図



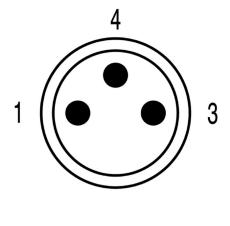


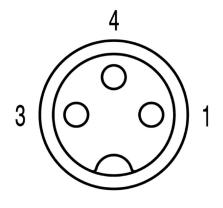
Male, angled

Straight socket

極スキーム

極スキーム





Male

Socket





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