

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 : 4, 0.5 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>1535470050</u>
種別	SAIL-M8WM8G-4-0.5U
GTIN (EAN)	4050118588699
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

#### 承認

MAMID承認件数	( F cUL)us	ΊĶ
	LISTER	_н

ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(cULus)	E307231	

#### 寸法と重量

正味重量 21.12 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	0.5 m	シースカラー	黒色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	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	12 Mio
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠	速度	5 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	いいえ		いいえ
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色	歪み耐性	360 °/m
温度範囲、固定	-4080 °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	-2580 °C
ねじれ長	1 m	- 極数	4
外径	4.4 mm ± 0.2 mm		

## -般的な技術データ

コーディング	A-coded		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
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP69, IP65, IP66
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	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C		

作成日 03.11.2025 12:38:26 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

# 技術データ

一般基準			
証明書番号(cULus)	E307231		
電気プロパティ			
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
プラグ、右			
プラグ右 	M8, 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	M8, IP69, オス型接点, 角度		
4, 7,	90°, 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

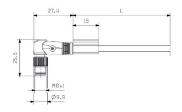
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

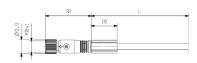
www.weidmueller.com

図面

寸法図

寸法図



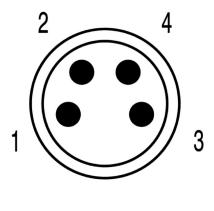


Male, angled

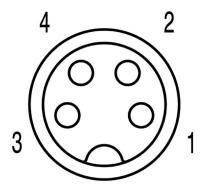
Straight socket

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