

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, M8, 極数: 4, 2.5 m, ピン、90度; - ソケット90度; , シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<u>2443150250</u>
種別	SAIL-M8WM8W-4S2.5U
GTIN (EAN)	4050118456691
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 c(UL)us	UΚ
	LISTED	СН

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 114 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	2.5 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.34 mm ²
シールド仕様	はい		いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	12 x 導体断面	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げサイクル	2 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-2
速度	100 m/s	 シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	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		いいえ
カラーコーディング	茶色, 黒色, 青色, 白色	 歪み耐性	0 °/m
温度範囲、固定	-4080 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-2580 °C		4
	5.1 mm ± 0.2 mm		

-般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M8
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、90度; - ソケット 90度;	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	IP65, IP66, IP67, IP68, ね じ込み
プラギング回数	≥ 100	污染度	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	M8: 0.6 Nm

一般基準

証明書番号(cULus)	E307231		

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

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, 角度 90°, プラスチック, シール ド仕様		
プラグ、左			
左プラグ	M8, IP69, オス型接点, 角度 90°, プラスチック, シール ド仕様		
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

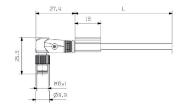
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

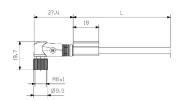
www.weidmueller.com

図面

寸法図

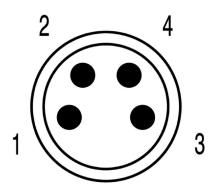
寸法図

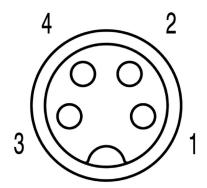




極スキーム

極スキーム









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

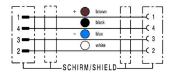
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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