

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, コネクタ無しの 終端, M12, 極数 : 8, 0.6 m, ピン、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>1279410060</u>
種別	SAIL-M12G-8-0.6U
GTIN (EAN)	4050118516869
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	440	
2	 	UK
	LICTED	

	LIVIED:
ROHS	
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 36 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	0.6 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	0.25 mm ²
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s²
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	1 mill.	速度	5 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)	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
カラーコーディング	青色, 赤色, 白色, 茶色, 緑 色, 黄色, グレー, ピンク	歪み耐性	180 °/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	極数	8
外径	5.9 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	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	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	2 A	AF サイズ	13 mm
保護度合い	IP67, ねじ込み, 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	-40 +85 ° C
締付けトルク	M12: 1.0 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
定格電流	2 A(8 極)/1.5 A(12 極)		
プラグ、右			
プラグ右	導体の自由端		
プラグ、左			
			<u>'</u>
左プラグ	M12, A コード化, IP67, 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



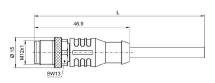
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

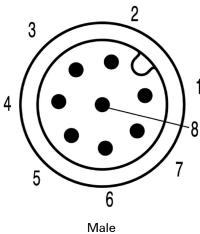
www.weidmueller.com

図面

寸法図

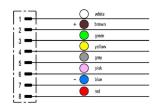


極スキーム



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.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面