

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図に類似











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。

センサーケーブルには、電磁干渉波の影響に対する保護を提供する 360° のシールドが付属しています。

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

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: 4, 55 m, ソケット、アングル, 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
<u>1808975500</u>
SAIL-M12BW-4S55U
4099986971417
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				
ROHS	- 1000			
寸法と重量	,		,	
正味重量	1969.44 g			
環境製品コンプライアンス			'	
RoHS 対応状況	準拠			
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません			
ケーブルの技術仕様				
ケーブル長	55 m	シースカラー	黒色	
耐油性	IEC 60811:404に準拠		はい	
コア断面積	0.34 mm ²	シールド仕様	はい	
ハロゲン	いいえ		PP	
加速	5 m/s ²	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	2 Mio	
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠	速度	200 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	
	黒色, 茶色, 白色, 青色	 歪み耐性	0 °/m	
温度範囲、固定	-4080 °C		いいえ	
温度範囲、移動	-2580 °C		4	
外径	5.4 mm ± 0.2 mm			
一般的な技術データ	,		-	
コーディング	A-coded		M12	
接触表面	金メッキ	LED	いいえ	
バージョン	ソケット、アングル	 ハウジング主要材質	PUR	
絶縁抵抗	108 Ω	_ <u>ハックップ 文刊員 </u>	250 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	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	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm	
一般基準				
コネクタ規格	IEC 61076-2-101			
標準				
コネクタ規格	IEC 61076-2-101			
電気プロパティ				
	108.0	小 孙 霏正	250 V	
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V	

作成日 05.11.2025 04:37:53 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

プラグ、右			
プラグ右	導体の自由端		
プラグ、左			
左プラグ	コネクタ, M12, A コード		
	化, IP69, メス型接点, 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



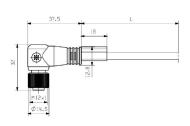
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

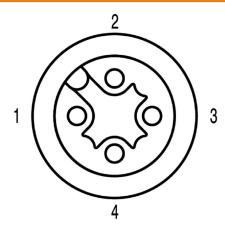
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



配線図

理想的な工具:トルク機能を備えたScrewty®

