

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 製品イメージ







### 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, M12, 極数: 5, 5 m, メス型ソケット、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>2812750500</u>
種別	SAIL-M12BG-5-5.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428312
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 U us	μĶ
	LISTED	СН

	COLOR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE
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 228.8 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

### ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 m	シースカラー	黄色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	TPE	ケーブル素材	PUR
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	 4 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio	 シース材料	PUR
LABS-free	はい	UL AWM スタイル準拠の外装	20233 (80 °C / 300 V)
UL AWM スタイル準拠のコア	10995 (80 °C / 300 V)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	いいえ
溶接火花耐久性	はい	カラーコーディング	茶色, 青色, 黒色, 白色, グ レー
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-30105 °C
溶接スパーク耐久性	はい	ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
温度範囲、移動	-40105 °C	極数	5
外径	5.2 mm ± 0.2 mm		

### 一般的な技術データ

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	メス型ソケット、ストレー ト	ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	60 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ね じ込み	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	締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

### 一般基準

証明書番号(cULus) E307231

#### 電気プロパティ

公称電圧 60 V

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			'
			<u>'</u>
左プラグ	M12, A コード化, IP68, オ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールドなし		
			'
			<u>'</u>
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

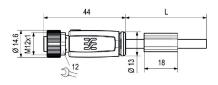
www.weidmueller.com

図面

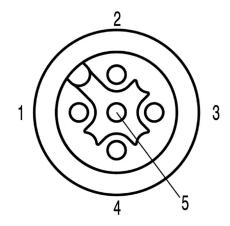
詳細図面







#### 極スキーム



#### 配線図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

### 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