

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,
	M12/M12, 極数 : 5, 3 m, ピン、ストレート – 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: PVC, ハロゲン: はい
注文番号	<u>2503570300</u>
種別	SAIL-M12WM12G-5-3.0V
GTIN (EAN)	4050118518627
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

(€ 點

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 148.72 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 6c
場合)
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	3 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	いいえ	コア断面積	0.34 mm ²
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	シース材料	PVC
構成可能ケーブル長	はい	UL AWM スタイル準拠の外装	2464 (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, グ レー	歪み耐性	0 °/m
温度範囲、固定	-3080 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-580 °C	極数	5
外径	$5.7~\mathrm{mm}\pm0.2~\mathrm{mm}$		

-般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M12/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 – ソケッ ト、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	60 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67, IP68, 完全取付け時, IP65, IP66
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	準拠した耐衝撃および防振	セクションB
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

標準

準拠した耐衝撃および防振 セクションB

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	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

⊸°	=	$\boldsymbol{\mu}$	٨	-
_	フ	ン	`	乜

プラグ右

M12, A コード化, 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

M12, A コード化, IP69, オ ス型接点, 角度90°, プラス チック, シールドなし

分類

			<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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

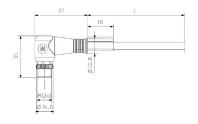
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

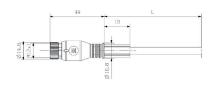
www.weidmueller.com

図面

寸法図

寸法図



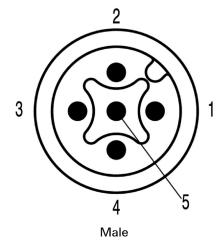


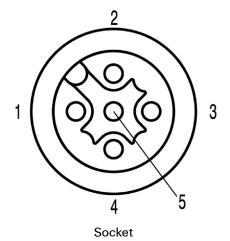
Male, angled

Straight socket

極スキーム

極スキーム









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

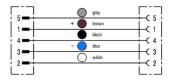
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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