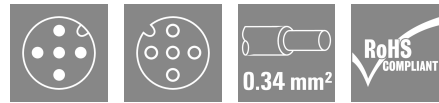


SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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あります。

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, 5 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	2503570500
種別	SAIL-M12WM12G-5-5.0V
GTIN (EAN)	4050118518634
数量	1 items

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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



ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 250 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 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	溶接火花耐久性	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	-30...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-5...80 °C	極数	5
外径	5.7 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/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
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	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

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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	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

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, angled

寸法図



Straight socket

極スキーム



Male

極スキーム



Socket

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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