

SAIL-M12GM12SG-3-0.2U

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: 3, 0.2 m, オス、ストレート - オス、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	3103100020
種別	SAIL-M12GM12SG-3-0.2U
GTIN (EAN)	4099987189453
数量	1 items

SAIL-M12GM12SG-3-0.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量	50 g
------	------

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	0.2 m	シースカラー	黒色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.34 mm ²	配線数	3
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	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	12 Mio	延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
速度	3.3 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)	ハイブリッドケーブル	いいえ
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, 青色, 黒色	歪み耐性	180 °/m
温度範囲、固定	-50...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.	温度範囲、移動	-25...60 °C
ねじれ長	1 m	極数	3

一般的な技術データ

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	オス、ストレート - オス、 ストレート
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
接点材質	銅合金	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ね じ込み
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
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

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

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
------	-------	------	-------

プラグ、右

プラグ右	M12, A コード化, 極数: 3, オス型接点, 直線, プラグ, シールドなし
------	--

SAIL-M12GM12SG-3-0.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ

M12, A コード化, 極数: 3,
オス型接点, 直線, プラグ,
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-M12GM12SG-3-0.2U

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

www.weidmueller.com

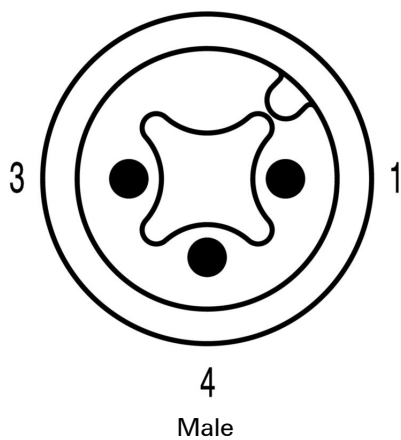
図面

寸法図

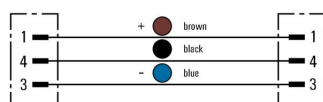


Male, straight

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.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F