

SAIL-M12GM12G-4-1.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 4, 1 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: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1021730100
種別	SAIL-M12GM12G-4-1.0T
GTIN (EAN)	4050118482560
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-4-1.0T

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E307231

寸法と重量

正味重量 58 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	1 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.34 mm ²
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	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	速度	200 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20233 (80 °C / 300 V)	交差結合照射	いいえ
溶接火花耐久性	はい	カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-40...105 °C
溶接スパーク耐久性	はい	温度範囲、移動	-30...105 °C
極数	4	外径	4.9 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	250 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	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	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

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

SAIL-M12GM12G-4-1.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 直線, プラスチック, シールドなし

分類

ETIM 8.0	ECOO1855	ETIM 9.0	ECOO1855
ETIM 10.0	ECOO1855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-4-1.0T

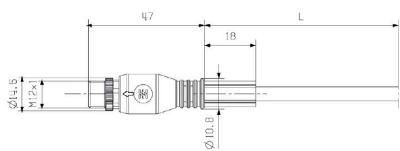
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

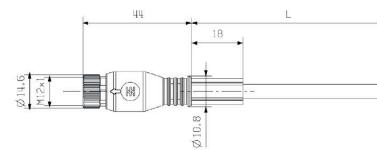
図面

寸法図

寸法図



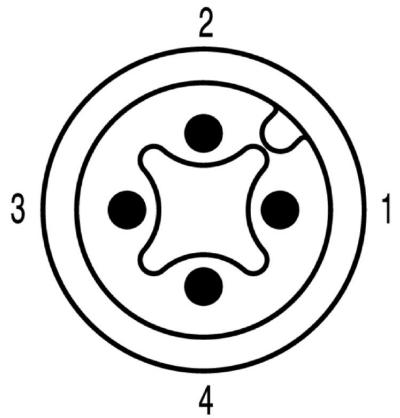
Male, straight



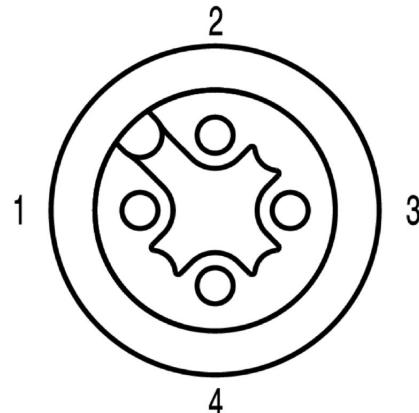
Straight socket

極スキーム

極スキーム



Male



Socket

SAIL-M12GM12G-4-1.0T

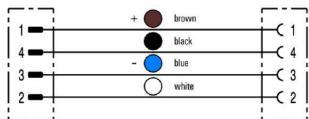
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

図面

www.weidmueller.com

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