

SAIL-M8G-5-1.5U

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, M8, 極数: 5, 1.5 m, ピン、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	2455040150
種別	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
数量	1 items

SAIL-M8G-5-1.5U

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 45.76 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1.5 m
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	いいえ
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	10 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
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	いいえ
溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-25...80 °C
極数	5

シースカラー	黒色
コア断面積	0.25 mm ²
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
配線断面 (印刷/オンライン)	0.34 (4 極および5極) / 0.25 (8 極)
速度	5 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
交差結合照射	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
ねじれ長	1 m

一般的な技術データ

コーディング	B-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	ピン、ストレート
公称電圧	60 V
保護度合い	IP69K
汚染度	3
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C

接続スレッド	M8
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電流	3 A
プラギング回数	≥ 100
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6Nm

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

公称電圧	60 V	定格電流	3 A (5 極) / 1,5 A (8 極)
------	------	------	-------------------------

SAIL-M8G-5-1.5U

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 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ M8, IP67, オス型接点, 直
線, 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		

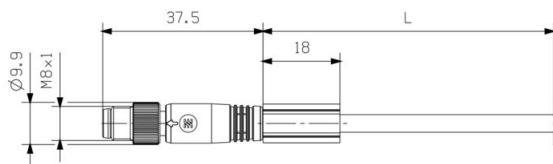
SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

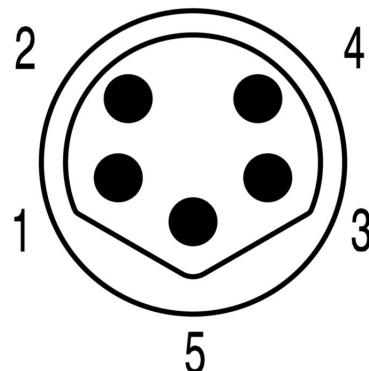
図面

寸法図



Male, straight

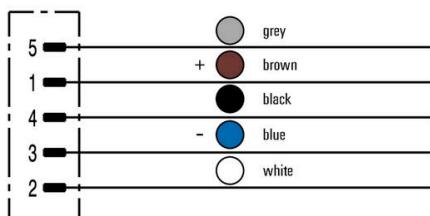
極スキーム



Male

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

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

図面