

SAIL-M12GM12G-8-1.0U

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: 8, 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	1279440100
種別	SAIL-M12GM12G-8-1.0U
GTIN (EAN)	4050118517606
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-8-1.0U

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

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1 m	シーズカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.25 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	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	1 mill.	速度	5 m/s
シーズ材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)	UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (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	青色、赤色、白色、茶色、緑色、黄色、グレー、ピンク	歪み耐性	180 °/m
温度範囲、固定	-40..80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-25..80 °C	極数	8
外径	5.9 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	30 V
公称電流	2 A	AF サイズ	13 mm
保護度合い	IP67, ねじ込み, IP69, IP65, IP66	プラギング回数	≥ 100
汚染度	3	ジャンパー	該当なし
スレッドライング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-M12GM12G-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ**電気プロパティ**

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
定格電流	2 A (8 極) / 1.5 A (12 極)		

プラグ、右

プラグ右	M12, A コード化, IP67, 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, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし
------	--

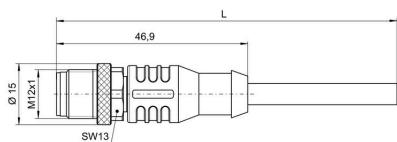
分類

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		

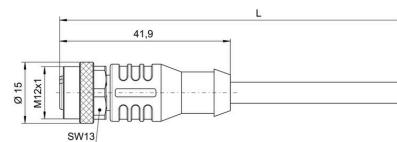
SAIL-M12GM12G-8-1.0U

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

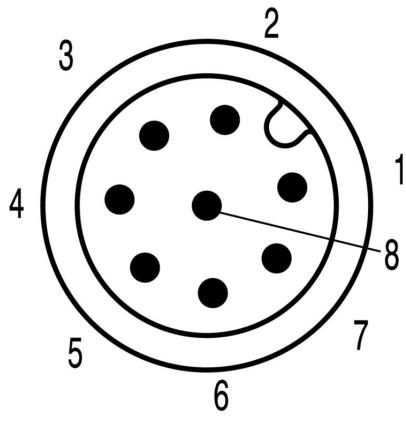
www.weidmueller.com

図面**寸法図****寸法図**

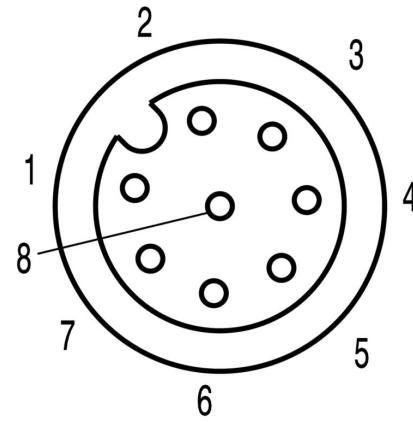
Male, straight



Straight socket

極スキーム**極スキーム**

Male



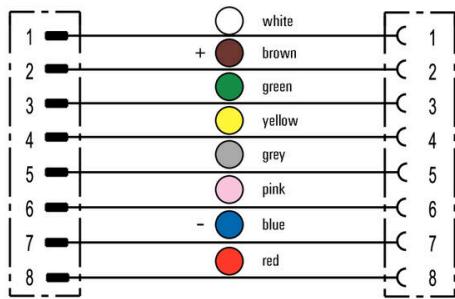
Socket

SAIL-M12GM12G-8-1.0U

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