

SAIL-M12BG-8-1.0U

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, コネクタ無しの 終端, M12, 極数: 8, 1 m, メス型ソケット、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	1865870100
種別	SAIL-M12BG-8-1.0U
GTIN (EAN)	4050118613278
数量	1 items

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 53.88 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 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	0.25 mm ²
配線数	8	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.
延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠	速度	5 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	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	白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 青色, 赤色
歪み耐性	180 °/m	温度範囲、固定	-40...90 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-30...90 °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
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	メス型ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	TPU
絶縁抵抗	≥ 108 Ω	接点材質	CuZn
公称電圧	30 V	公称電流	2 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP65, IP67, IP68, ねじ込み
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	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C	締付けトルク	M12: 1.0 Nm

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101 証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-M12BG-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

電気プロパティ

絶縁抵抗	$\geq 108 \Omega$	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 自由導体端部

プラグ、左

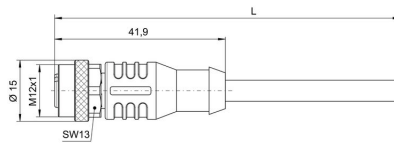
左プラグ M12, A コード化, 極数: 8, メス型接点, 直線, プラグ, シールドなし

分類

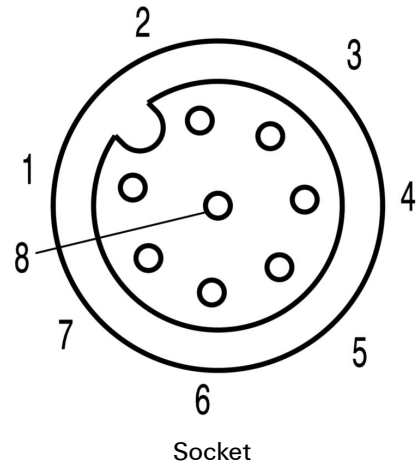
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

図面

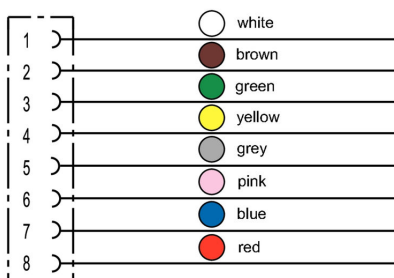
寸法図



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

