

SAIL-M12BG-12-1.0U

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：12、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	1879710100
種別	SAIL-M12BG-12-1.0U
GTIN (EAN)	4050118580402
数量	1 items

SAIL-M12BG-12-1.0U

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 37.84 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
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	1 mill.
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	黄色, ピンク, グレー/ピンク, 緑色, 白色, 青色, バイオレット, 茶色, 赤色, グレー, 赤色/青色, 黒色
温度範囲、固定	-40..80 °C
温度範囲、移動	-25..80 °C
外径	5.6 mm ± 0.2 mm

シースカラー	黒色
コア断面積	0.14 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
速度	5 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	180 °/m

溶接スパーク耐久性	いいえ
極数	12

一般的な技術データ

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	メス型ソケット、ストレート
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	1.5 A
保護度合い	IP67, ねじ込み, IP65, IP66
汚染度	3
スレッドライング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M12: 1.0 Nm

接続スレッド	M12
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	30 V
AF サイズ	13 mm
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-M12BG-12-1.0U

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	導体の自由端
------	--------

プラグ、左

左プラグ	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
------	--

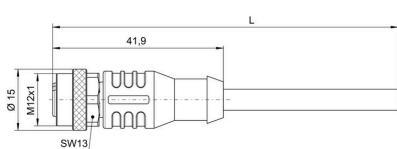
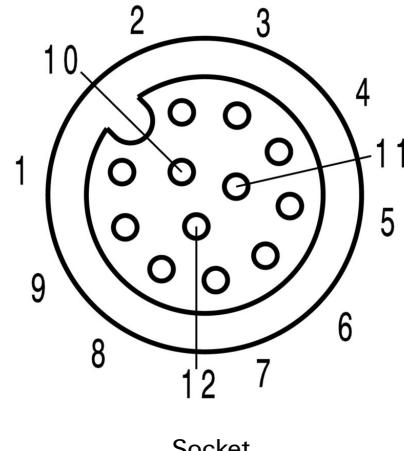
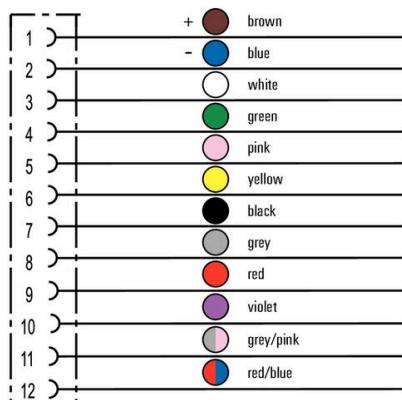
分類

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-M12BG-12-1.0U

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

www.weidmueller.com

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

SAIL-M12BG-12-1.0U

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

www.weidmueller.com

図面