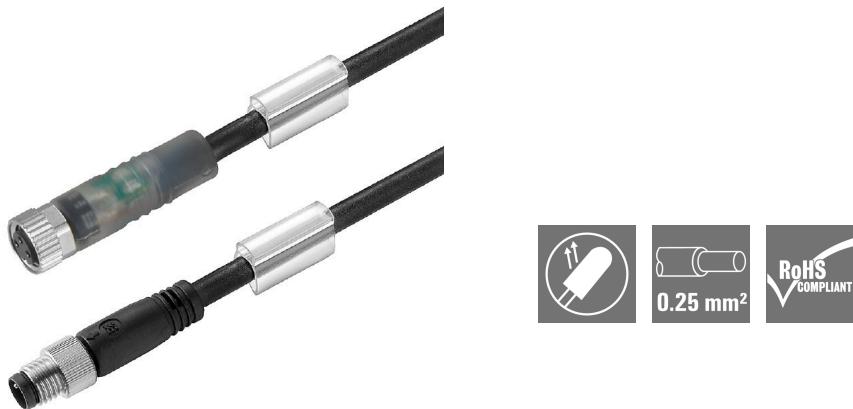


SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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、M8/M8、極数: 3, 2 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: はい、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1550230200
種別	SAIL-M8GM8G-3L2.0U
GTIN (EAN)	4050118485431
数量	1 items

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

寸法と重量

正味重量 59 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	2 m	シースカラー	黒色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	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	12 Mio
延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	速度	5 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
加水分解および微生物耐性	はい	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	茶色, 青色, 黒色
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
温度範囲、移動	-25...80 °C	ねじれ長	1 m
極数	3	外径	4.1 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	M8/M8
接触表面	金メッキ	LED	はい
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	24 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67, IP68, ねじ込み, 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	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C		

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	24 V
------	-------	------	------

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

技術データ

www.weidmueller.com

プラグ、右

プラグ右 M8, 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 M8, 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	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

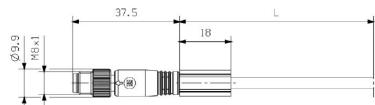
SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

www.weidmueller.com

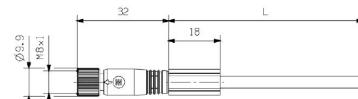
図面

寸法図



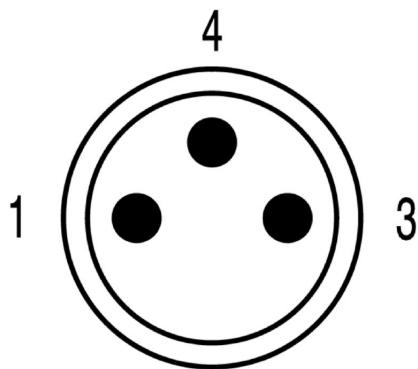
Male, straight

寸法図



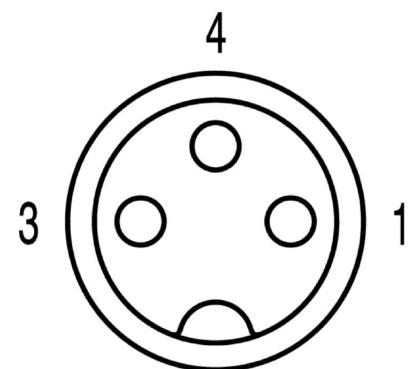
Straight socket

極スキーム



Male

極スキーム



Socket

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

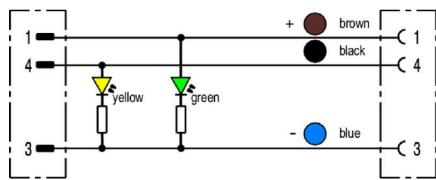
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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