

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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。

センサー/ケーブルには、電磁干渉波の影響に対する保護を提供する360°のシールドが付属しています。

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, 2 m, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	2555220200
種別	SAIL-M12WM12W-8S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565409
数量	1 items

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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 140 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	2 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
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	12 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	100 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)	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	360 °/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	6.3 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
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, IP65, IP66
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドドリーリング材質	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

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
------	-------	------	------

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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 M12, A コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラスチック, シールド仕様

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		

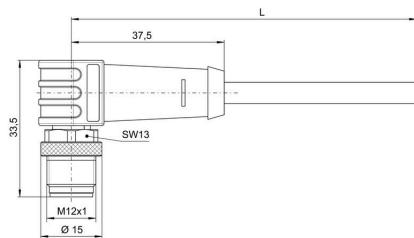
SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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

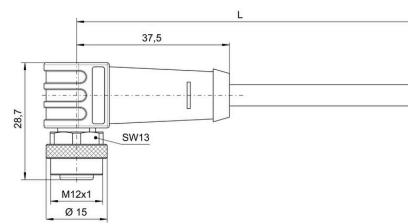
www.weidmueller.com

図面

寸法図

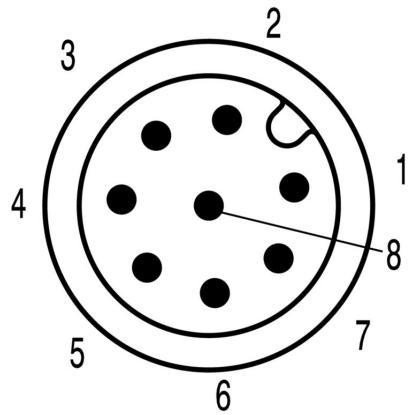


Male, angled



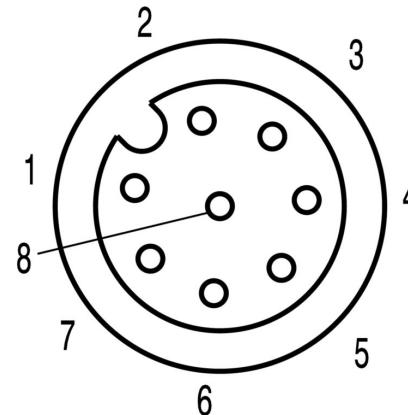
Angled socket

極スキーム



Male

極スキーム



Socket

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

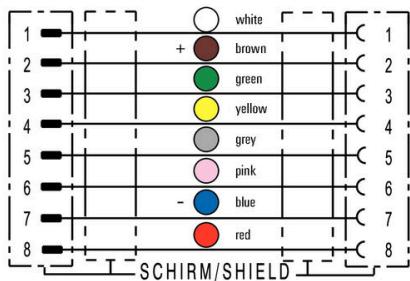
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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