

SAIL-M8W-3-0.3U

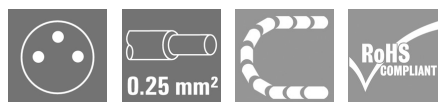
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, M8, 極数: 3, 0.3 m, ピン, 90度, 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	1857550030
種別	SAIL-M8W-3-0.3U
GTIN (EAN)	4050118560541
数量	1 Stück

作成日 2024/07/29 11:37:49 CEST

SAIL-M8W-3-0.3U

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 13 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)	UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.	ねじれ長	1 m
カラーコーディング	茶色, 青色, 黒色	ケーブルキャリアに最適	はい
ケーブル長	0.3 m	コア断面積	0.25 mm ²
シースカラー	黒色	シース材料	PUR
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
交差結合照射	いいえ	加水分解および微生物耐性	はい
加速	5 m/s ²	外径	4.1 mm ± 0.2 mm
延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	曲げサイクル	12 Mio
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
極数	3	構成可能ケーブル長	いいえ
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-25...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	絶縁	PP
耐油性	IEC 60811:404に準拠	速度	5 m/s

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	A-coded
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	ハウジング主要材質	PUR
バージョン	ピン、90度	ブラギング回数	≥ 100
保護度合い	IP69, IP65, IP66	定格電圧	60 V
定格電流	4 A	接続スレッド	M8
接触表面	金メッキ	汚染度	3
絶縁耐性	10 ⁸ Ω		

電気プロパティ

定格電圧 60 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ M8, IP69, オス型接点, 角度 90°, プラスチック, シールドなし

分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

作成日 2024/07/29 11:37:49 CEST

SAIL-M8W-3-0.3U

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
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

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

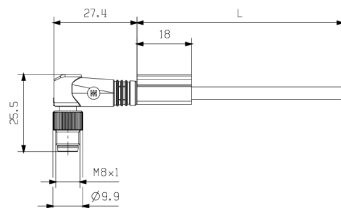
SAIL-M8W-3-0.3U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

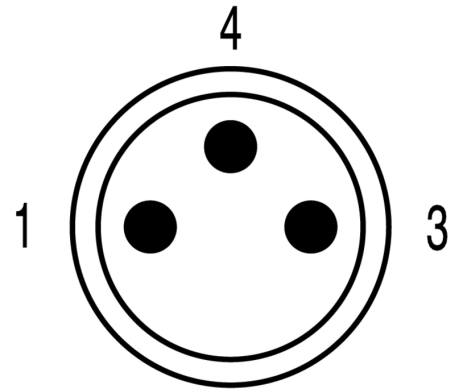


Male, angled

配線図



極スキーム



Male

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