

SAIL-M8BW-5-10U

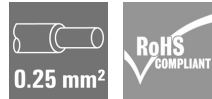
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, M8, 極数: 5, 10 m, ソケット、アングル, 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	2466641000
種別	SAIL-M8BW-5-10U
GTIN (EAN)	4050118480771
数量	1 Stück

作成日 2024/10/08 5:05:47 CEST

SAIL-M8BW-5-10U

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 300 g

ケーブルの技術仕様

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	ケーブルキャリアに最適	はい
ケーブル長	10 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	加速	5 m/s ²
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠	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	5	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
速度	5 m/s		

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	B-coded
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	ソケット、アングル
プラグイング回数	≥ 100	保護度合い	IP69K, IP65, IP66
定格電圧	60 V	定格電流	3 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
締付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm		

電気プロパティ

定格電圧	60 V	絶縁耐性	10 ⁸ Ω
------	------	------	-------------------

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ M8, IP67, メス型接点, 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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

作成日 2024/10/08 5:05:47 CEST

SAIL-M8BW-5-10U

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

RoHS 対応状況 準拠

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-M8BW-5-10U

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

www.weidmueller.com

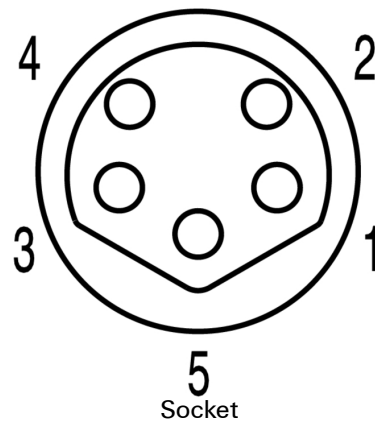
図面

寸法図

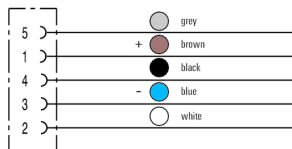


Angled socket

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