

SAIL-M8BW-5-5.0U

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, 5 m, ソケット, アンクル, 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	2466640500
種別	SAIL-M8BW-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118480764
数量	1 items

SAIL-M8BW-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 150 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	5 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	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	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
速度	5 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
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	5		

一般的な技術データ

コーディング	B-coded	接続スレッド	M8
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ソケット、アングル	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
公称電流	3 A	保護度合い	IP69K, IP65, IP66
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
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
締付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6Nm		

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 60 V

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

SAIL-M8BW-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 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-M8BW-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



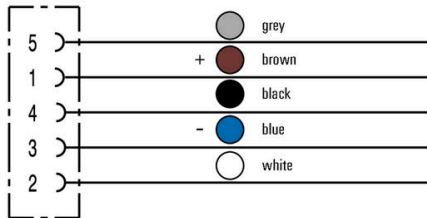
Angled socket

極スキーム



Socket

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

