

## SAIL-M12BW-8-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, M12, 極数: 8, 6.1 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	<a href="#">1883460100</a>
種別	SAIL-M12BW-8-1.0U
GTIN (EAN)	4050118624427
数量	1 Stück

作成日 2024/07/12 13:29:40 CEST

## SAIL-M12BW-8-1.0U

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 55.2 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠のコア カラーコーディング	10493 (80 °C / 300 V) 青色, 赤色, 白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク	UL AWM スタイル準拠の外装 ケーブルキャリアに最適	20549 (80 °C / 300 V) はい
ケーブル長	6.1 m	コア断面積	0.25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
外径	5.9 mm ± 0.2 mm	曲げサイクル	1 mill.
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	8	構成可能ケーブル長	いいえ
歪み耐性	180 °/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

AF サイズ	13 mm	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	-40 ~ +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
プラグング回数	≥ 100	保護度合い	IP67, ねじ込み, IP65, IP66
定格電圧	30 V	定格電流	2 A
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

定格電圧	30 V	定格電流	2 A (8 極) / 1.5 A (12 極)
絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω		

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

## プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし

## SAIL-M12BW-8-1.0U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E307231

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

# SAIL-M12BW-8-1.0U

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

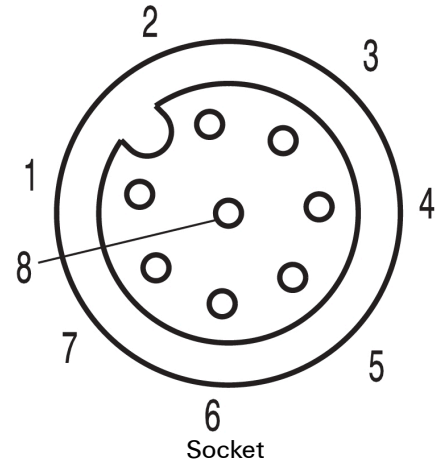
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### 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