

## SAIL-M12BW-4-50V

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：4、50 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：PVC、ハロゲン：はい
注文番号	<a href="#">1925645000</a>
種別	SAIL-M12BW-4-50V
GTIN (EAN)	4050118427493
数量	1 items

## SAIL-M12BW-4-50V

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 2063 g

## 環境製品コンプライアンス

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

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	50 m	シースカラー	黒色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	いいえ
コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>	配線数	4
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	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	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, VW-1
シース材料	PVC	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	2464 (80 °C / 300 V)	ハイブリッドケーブル	いいえ
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	茶色, 白色, 青色, 黒色	歪み耐性	0 °/m
温度範囲、固定	-30...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-5...80 °C	極数	4
外径	5.3 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
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	接点材質	銅合金
公称電圧	250 V	公称電流	4 A
AF サイズ	12 mm	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C	締め付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## SAIL-M12BW-4-50V

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

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

## 技術データ

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
------	-------	------	-------

## プラグ、右

プラグ右	自由導体端部
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	M12, A コード化, 極数: 4, メス型接点, 角度0°, プラグ, 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-M12BW-4-50V**

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

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

