

## SAIL-M16BW-12-5.0U

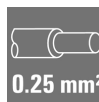
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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。

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, M16, 極数: 12, 5 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: はい
注文番号	<a href="#">1259010500</a>
種別	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:07:10 CEST

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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 357 g

## ケーブルの技術仕様

カラーコーディング	白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 青色, 赤色, 黒色, バイオレット, グレー/ピンク, 赤色/青色	ケーブルキャリアに最適	いいえ
ケーブル長	5 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	はい
交差結合照射	いいえ	外径	7 mm ± 0.2 mm
曲げ半径、最小、定置	8 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	15 x ケーブル直径
極数	12	歪み耐性	0 °/m
温度範囲、固定	-25...70 °C	温度範囲、移動	-5...70 °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	PVC		

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	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 - +70 °C
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	ソケット、アングル
プラグイン回数	≥ 500	保護度合い	IP67
定格電圧	60 V	定格電流	3 A
接続スレッド	M16	接触表面	金メッキ
汚染度	1	絶縁耐性	10 <sup>12</sup> Ω
締付けトルク	M16 : 0.6Nm		

## 電気プロパティ

定格電圧	60 V	絶縁耐性	10 <sup>12</sup> Ω
------	------	------	--------------------

## プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	M16, 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		

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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

[www.weidmueller.com](http://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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

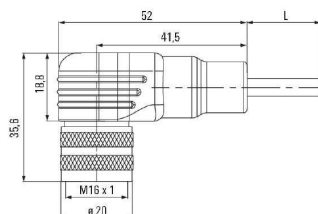
D-32758 Detmold

Germany

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

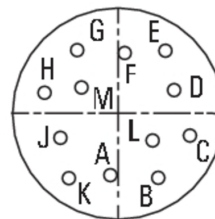
## 図面

### 寸法図



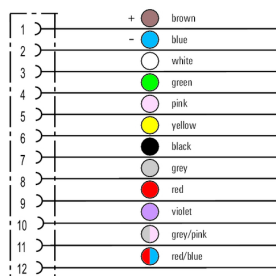
Angled socket

### 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