

## SAIL-M12BW-8-30U

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, 30 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="#">1883463000</a>
種別	SAIL-M12BW-8-30U
GTIN (EAN)	4050118515862
数量	1 items

## SAIL-M12BW-8-30U

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
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E307231

## 寸法と重量

正味重量	1312 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	30 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 <sup>2</sup>
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s <sup>2</sup>
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	1 mill.	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)	UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
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	青色, 赤色, 白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク	歪み耐性	180 °/m
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-25...80 °C	極数	8
外径	5.9 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	公称電圧	30 V
公称電流	2 A	AF サイズ	13 mm
保護度合い	IP67, ねじ込み, IP65, IP66	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	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
締め付けトルク	M12: 1.0 Nm		

## 一般基準

証明書番号 (cULus)	E307231
---------------	---------

## SAIL-M12BW-8-30U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	30 V
定格電流	2 A (8 極) / 1.5 A (12 極)		

## プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

## プラグ、左

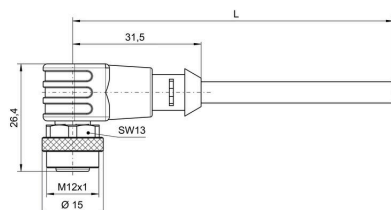
左プラグ	M12, A コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし
------	---

## 分類

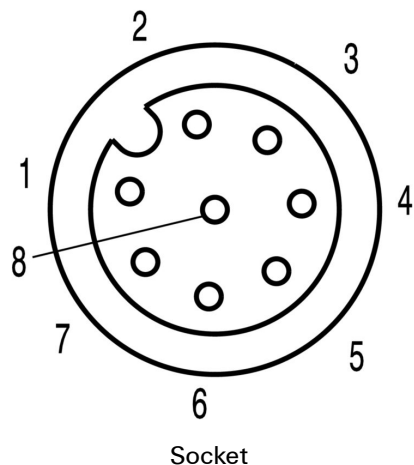
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

図面

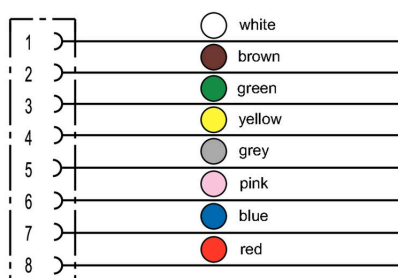
寸法図



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

