

## SAIL-M12W-T-10H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

バージョン	電源ケーブル、コネクタ無しの終端, M12, 極数: 4, 10 m, ピン、90度, シールド仕様: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2050711000</a>
種別	SAIL-M12W-T-10H
GTIN (EAN)	4050118441994
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 12:12:29 CEST

## SAIL-M12W-T-10H

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 500 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	カラーコーディング	黒色, 青色, 白色, 茶色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	10 m
コア断面積	2.5 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	11 mm ± 0.4 mm
曲げサイクル	10 Mio	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	極数	4
構成可能ケーブル長	いいえ	温度範囲、固定	-50...90 °C
温度範囲、移動	-40...90 °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	コーディング	T-coded
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	ピン、90度	ブラギング回数	≥ 100
保護度合い	IP67, ねじ込み	定格電圧	63 V
定格電流	12 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 61076-2-111 証明書番号 (cULus) E310075

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

## 電気プロパティ

定格電圧 63 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## 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
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

作成日 2024/07/24 12:12:29 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12W-T-10H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E310075

## 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>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

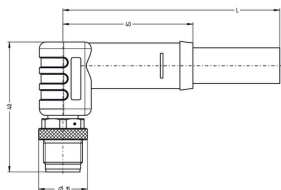
## SAIL-M12W-T-10H

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

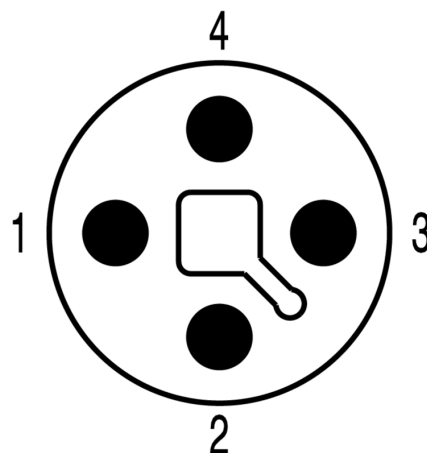
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

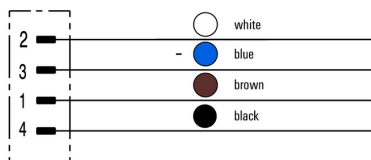
### 寸法図



### 極スキーム



### 配線図



### 理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

