

## SAIL-M12G-T-1.5P

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, 1.5 m, ピン、ストレート, 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="#">2050640150</a>
種別	SAIL-M12G-T-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441826
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 10:26:20 CEST

## SAIL-M12G-T-1.5P

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 100 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	1.5 m
コア断面積	1.5 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	9.6 mm ± 0.3 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	LED	いいえ
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、ストレート
プラグング回数	≥ 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

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

## プラグ、左

左プラグ M12, T コード化, IP67, オ  
ス型接点, 直線, プラスチッ  
ク, シールドなし

## SAIL-M12G-T-1.5P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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)	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>

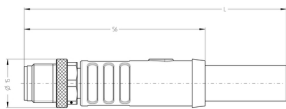
## SAIL-M12G-T-1.5P

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

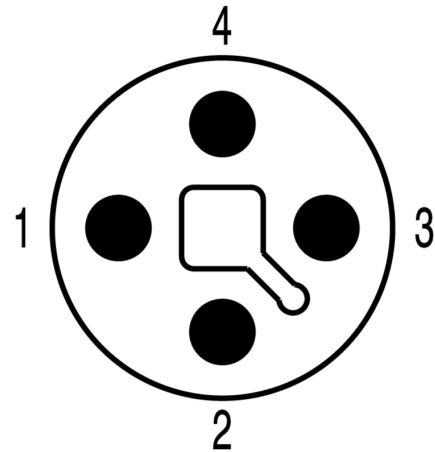
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 図面

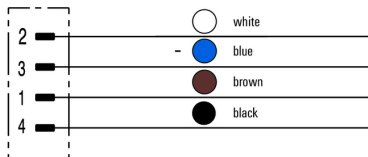
#### 寸法図



#### 極スキーム



#### 配線図



#### 理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

