

## SAIL-M12BG-T-5.0H

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、5 m、メス型ソケット、ストレート、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="#">2050680500</a>
種別	SAIL-M12BG-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118441789
数量	1 items

## SAIL-M12BG-T-5.0H

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)	E310075

## 寸法と重量

正味重量	300 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 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	2.5 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	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio	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	20234 (80 °C / 1000 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	黒色, 青色, 白色, 茶色
温度範囲、固定	-50...90 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-40...90 °C	極数	4
外径	11 mm ± 0.4 mm		

## 一般的な技術データ

コーディング	T-coded	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	バージョン	メス型ソケット、ストレート
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	63 V	公称電流	12 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラグイン回数	≥ 100	汚染度	3
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

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
--------	-----------------

## SAIL-M12BG-T-5.0H

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	63 V
------	-------	------	------

## 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, メス型接点, 直線, 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		

SAIL-M12BG-T-5.0H

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®

