## 数据信息页

#### **SAIL-M12WM12W-T-3.0H**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件,超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

#### 通用订货数据

版本	电源电缆, 导线, M12 / M12, 回路数: 4, 3 m, 针式弯-孔式弯, 带屏蔽: 无, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2050920300
类型	SAIL-M12WM12W-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442427
数量	1 items

目录日期/图纸 1

#### SAIL-M12WM12W-T-3.0H



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

_		
•	TLL	
ш	411.	

MAMID 认证		
ROHS	一致	
UL File Number Search	UL 网站	
证书号 (cULus)	E310075	

#### 尺寸和重量

净重	200 a

#### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### 电缆技术参数

电缆长度	3 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
<b>带屏蔽</b>	 无		不
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径,可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径,固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	10 Mio	传输速率	5 m/s
护套材料	PUR	电缆长度可配置	 无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20234 (80 °C / 1000 V)	辐照交联	无
防焊接火花	 无	颜色编码	黑色,蓝色,白色,棕色
静止时的温度范围	-5090 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-4090 °C	回路数	4
<u></u> 外径	11 mm ± 0.4 mm		

#### 基本技术信息

编码	T-coded	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的		针式 弯 - 孔式 弯
外壳基本材料	PUR	绝缘电阻	108 Ω
额定电压	63 V	 额定电流	12 A
AF 尺寸	13 mm	 防护等级	IP67, 拧入时
插拔次数	≥ 100		3
外壳温度范围	-40 +85 ° C	拧紧力矩矩	M12: 1.0 Nm

#### 通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-111	证书号 (cULus)	E310075

### 标准

连接器标准	IEC 61076-2-111

#### 电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	63 V

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 技术数据

ECLASS 15.0

右插头			
插头,右	M12, T-编码, IP67, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽		
左插头			
插头,左	M12, T-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽		
分类			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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

27-06-03-11

目录日期/图纸 3

#### SAIL-M12WM12W-T-3.0H



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

图纸	www.weidmueller.com
尺寸图	尺寸图
插针分配方案	插针分配方案

理想的工具: Screwty ® 带扭矩功能

4

接线图

目录日期 / 图纸