

**SAIL-M12W-S3-1.5P**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 3 (2 + PE), 1.5 m, 针式联接器 弯式, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2050050150</a>
类型	SAIL-M12W-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441239
数量	1 items

**SAIL-M12W-S3-1.5P**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E310075

**尺寸和重量**

净重	100 g
----	-------

**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	1.5 m	护套颜色	黑色
PE 功能	是	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	带屏蔽	无
卤素	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)
辐射交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	蓝色, 棕色, 绿/黄	静止时的温度范围	-50...80 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-40...80 °C
回路数	3 (2 + PE)	外径	8.5 mm ± 0.3 mm

**基本技术信息**

编码	S-coded	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式联接器 弯式	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	600 V
额定电流	12 A	AF 尺寸	13 mm
防护等级	IP67, 挖入时	插拔次数	≥ 100
污染等级	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
-------	-----------------

**SAIL-M12W-S3-1.5P**

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

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

**技术数据****电气特性**

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	600 V
------	-------	------	-------

**右插头**

插头, 右	自由导线端
-------	-------

**左插头**

插头, 左	M12, S-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	---

**分类**

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		

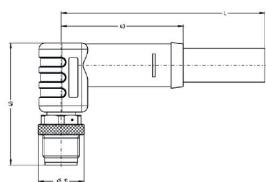
**SAIL-M12W-S3-1.5P**

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

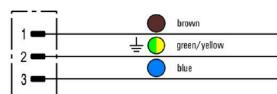
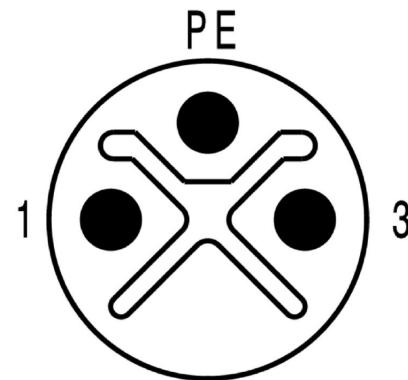
图纸

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

尺寸图



插针分配方案



理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能

