数据信息页

SAIL-M12BW-S3-1.5P

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, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 3 (2 + PE), 1.5 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2050010150
类型	SAIL-M12BW-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441222
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12BW-S3-1.5P

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

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	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 mm²	接线数量	3
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s²
最小弯曲半径，可变	7.5 *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)	混合型电缆	无
辐照交联	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	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-30...80 °C
回路数	3 (2 + PE)		

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	弯型插座	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	CuZn
额定电压	600 V	额定电流	12 A
AF 尺寸	13 mm	防护等级	IP65, IP67, IP68, 拧入时
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
螺纹环材料	镀镍铜锌合金	外壳温度范围	-30...+90 °C
拧紧力矩	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

数据信息页

SAIL-M12BW-S3-1.5P

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

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, 回路数: 3, 孔式端头, 弯曲 0°, 插头, 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		

数据信息页

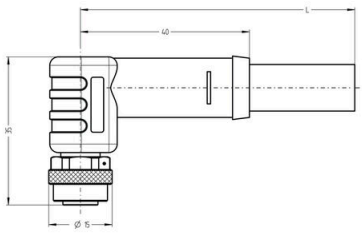
SAIL-M12BW-S3-1.5P

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

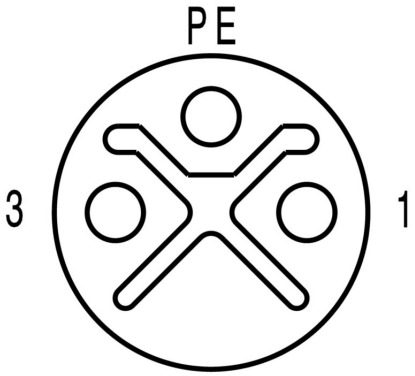
www.weidmueller.com

图纸

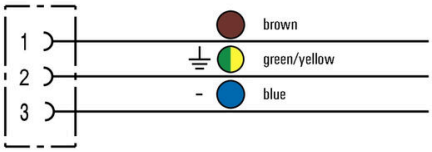
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty ® 带扭矩功能

