数据信息页

SAIL-M12BG-S3-7.0P

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), 7 m, 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2706670700
类型	SAIL-M12BG-S3-7.0P
GTIN (EAN)	4064675578192
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12BG-S3-7.0P

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	500 g

电缆技术参数

电缆长度	7 m	护套颜色	黑色
防油	EN 50363-10-2	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
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	传输速率	300 m/min
护套材料	PUR	电缆长度可配置	无
无 LABS	是	抗水解，抗微生物	是
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	是
颜色编码	棕色, 绿/黄, 蓝色	抗扭强度	270 °/m
静止时的温度范围	-40...80 °C	耐焊珠高温	是
移动中的温度范围	-25...60 °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	孔式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	铜合金
额定电压	600 V	额定电流	12 A
AF 尺寸	13 mm	防护等级	IP65, IP67, 拧入时
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	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 61076-2-101	证书号 (cULus)	E310075

标准

连接器标准	IEC 61076-2-101

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	600 V

数据信息页

SAIL-M12BG-S3-7.0P

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

www.weidmueller.com

技术数据

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, 笔直, 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

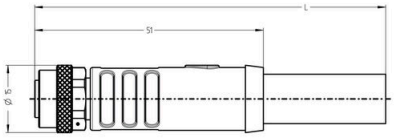
SAIL-M12BG-S3-7.0P

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

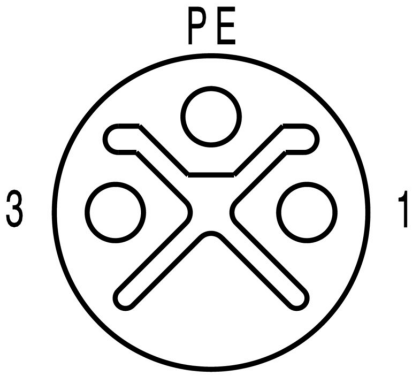
www.weidmueller.com

图纸

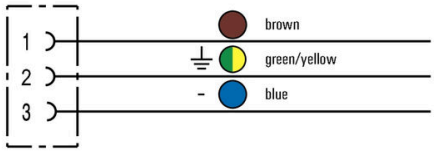
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty ® 带扭矩功能

