数据信息页

SAIL-M12G-S3-10P

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), 10 m, 针式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2706681000
类型	SAIL-M12G-S3-10P
GTIN (EAN)	4050118741377
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12G-S3-10P

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	945 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	10 m	护套颜色	黑色
防油	Yes	PE 功能	是
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	1.5 mm²
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 x 电缆直径	最小弯曲半径，固定	4 *直径
弯曲循环	10 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
传输速率	5 m/s	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)
辐照交联	无	防焊接火花	是
颜色编码	蓝色, 棕色, 绿/黄	抗扭强度	270 °/m
静止时的温度范围	-40...90 °C	耐焊珠高温	是
移动中的温度范围	-30...90 °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 直	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, 拧入时	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

证书号 (cULus)	E310075

数据信息页

SAIL-M12G-S3-10P

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

左插头

插头， 左	接插件, M12, 回路数: 3, IP67, 针式端头, 笔直, 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		

数据信息页

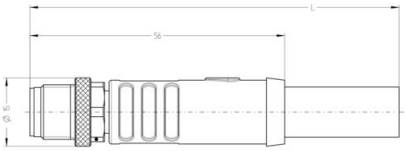
SAIL-M12G-S3-10P

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

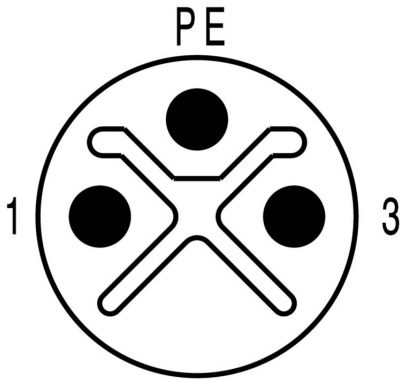
www.weidmueller.com

图纸

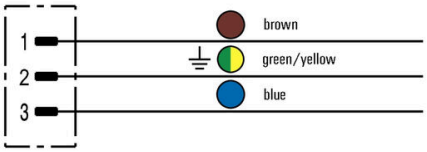
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty ® 带扭矩功能

