

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 : 5 (4 + PE), 5 m, 针式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>2455210500</u>
类型	SAIL-M12G-K-5.0P
GTIN (EAN)	4050118470116
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

		14	ш	L
E	R	4	иг	r

MAMID 认证	440	
	(E :(II)	
	LISTED	

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
证书号 (cULus)	E257571	

尺寸和重量

净重 300 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

电缆长度	5 m	护套颜色	黑色
PE 功能		适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	1.5 mm²	带屏蔽	
卤素	不	绝缘	PP
加速度	5 m/s ²	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	20939 (80 °C / 600 V)
辐照交联	 无	防焊接火花	无
颜色编码	绿/黄, 黑色 (1), 黑色 (2), 黑 色 (3), 黑色 (4)	静止时的温度范围	-4080 °C
耐焊珠高温	 无	移动中的温度范围	-3080 °C
回路数	5 (4 + PE)		8 mm ± 0.2 mm

基本技术信息

编码	K-coded	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
 类型	针式 直		PUR
绝缘电阻	108 Ω	 额定电压	600 V
额定电流	12 A		IP65, IP67, 拧入时
插拔次数	≤ 100		3
跳线	 不		-40 +85 ° C
 拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-111	证书号 (cULus)	E257571

标准

连接器标准	IEC 61076-2-111

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

电气特性			
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	600 V
右插头			
	<u>'</u>		<u>'</u>
插头,右	自由导线端		
左插头			
插头,左	M12, K-编码, IP67, 针式 头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽		
分类	<u>'</u>		
	· ·		<u>'</u>
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
ECLASS 15.0	27-06-03-11		



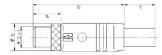
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

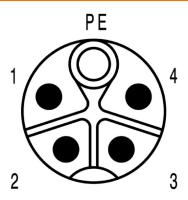
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

