

SAIL-M12BG-S3-1.0P

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, 一端不带连接器, M12, 回路数 : 3 (2 + PE), 1 m, 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2706670100
类型	SAIL-M12BG-S3-1.0P
GTIN (EAN)	4064675578161
数量	1 items

SAIL-M12BG-S3-1.0P

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 100 g

电缆技术参数

电缆长度	1 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 mm ²
带屏蔽	无	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 *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
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	-40...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	孔式 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	M12: 1.0 Nm		

通用标准

证书号 (cULus) E310075

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

SAIL-M12BG-S3-1.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**技术数据****左插头**

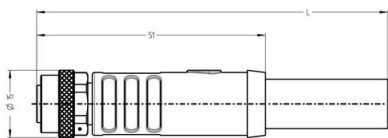
插头, 左	M12, S-编码, 回路数: 3, 孔式端头, 笔直, 插头, 不带屏蔽
-------	---------------------------------------

分类

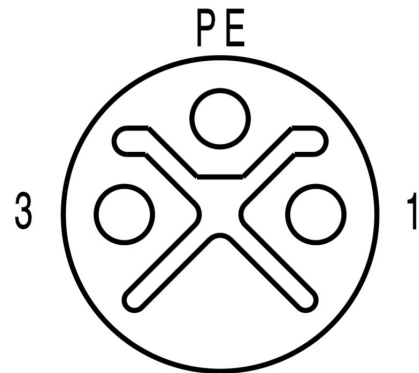
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

图纸

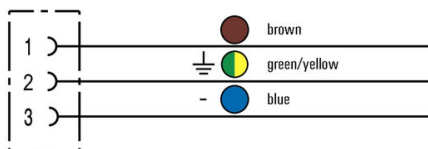
尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

