M12 L-code 5pin male right angle to female straight, PVC gray 14 AWG

在 TE 官网查看>

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

M8/M12 应用类型: **电源**

工业协议: Profinet

位数: 5

连接器和键控代码: L

线束类型: M12

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SI113-M1ZZN

产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件（A 端）	M12 插头
电缆组件（B 端）	M12 插座

结构特性

股数	124
位数	5

电气特征

工作电压 (VAC)	63
工作电压 (VDC)	63

主体特性

电缆颜色	灰色
电线颜色（基准）	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色
连接器颜色（B 端）	灰色
连接器颜色（A 端）	灰色
绝缘套管材料	PVC

导体材料	铜合金
连接器和键控代码	L

接触件特性

端子额定电流（最大值） (A)	16

机械附件

螺纹尺寸	M12
连接器方向（A 端）	直角
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	尼龙

尺寸

线径 (mm²)	2.5
线径 (AWG)	14
导体直径范围 (mm)	2
电缆外径 (mm)	10.1

使用环境

工组温度范围 (°C)	-25 - 85
工组温度范围 (°F)	-13 - 185

操作/应用

M8/M12 应用类型	电源
屏蔽	否

行业标准

IP 等级	IP67
工业协议	Profinet

包装特性

封装方法	Bag

其他

现场维修	否
电缆组件长度 (m)	.5, 1, 1.5, 2, 3, 5, 7, 10, 20
电缆组件长度 (ft)	1.6, 3.2, 4.9, 6.5, 9.8, 16.4, 22.9, 32.8, 65.6
电缆组件配置	双头

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	RPC-M12L-5MR-7.0-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-20.0-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-1.5-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-0.5-5FS-PVC 14AWG GY
TE 产品编号	T4152A99L25-006	T4152A99L25-200	T4152A99L25-003	T4152A99L25-001
电缆组件长度	7 m	20 m	1.5 m	.5 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 3)

	RPC-M12L-5MR-2.0-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-10.0-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-5.0-5FS-PVC 14AWG GY	RPC-M12L-5MR-1.0-5FS-PVC 14AWG GY
TE 产品编号	T4152A99L25-020	T4152A99L25-007	T4152A99L25-005	T4152A99L25-002
电缆组件长度	2 m	10 m	5 m	1 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)

	RPC-M12L-5MR-3.0-5FS-PVC 14AWG GY
TE 产品编号	T4152A99L25-004
电缆组件长度	3 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。