

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-SI1113-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) 的物质限量要求。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) 的物质限量要求。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。

