

M12 L-code 4 pin male right angle to female straight, polyurethane black 16 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: 4
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-M1ZZC
---------	------------------

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	75
位数	4

电气特征

工作电压 (VAC)	63
工作电压 (VDC)	63

主体特性

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



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)	12
-----------------	----

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)	1.5
线径 (AWG)	16
导体直径范围 (mm)	1.6
电缆外径 (mm)	8.2

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
电缆组件配置	双头

[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 3)



RPC-M12L-4MR-20.0-4FS-PUR 16AWG BK



RPC-M12L-4MR-7.0-4FS-PUR 16AWG BK



RPC-M12L-4MR-10.0-4FS-PUR 16AWG BK



RPC-M12L-4MR-0.5-4FS-PUR 16AWG BK

TE 产品编号	T4152AC9L14-200	T4152AC9L14-006	T4152AC9L14-007	T4152AC9L14-001
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-4MR-1.0-4FS-PUR
16AWG BK



RPC-M12L-4MR-1.5-4FS-PUR
16AWG BK



RPC-M12L-4MR-2.0-4FS-PUR
16AWG BK



RPC-M12L-4MR-3.0-4FS-PUR
16AWG BK

TE 产品编号	T4152AC9L14-002	T4152AC9L14-003	T4152AC9L14-020	T4152AC9L14-004
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-4MR-5.0-4FS-PUR
16AWG BK

TE 产品编号	T4152AC9L14-005
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。

M12 L-code 4 pin male right angle to female straight, polyurethane
black 16 AWG

