

M12 MS-FR Double End Cable Assembly BL



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

M12 A 码公端直式到母端直角组件为 3 至 8 极，提供 PUR 和 PVC，屏蔽和非屏蔽类型，黑色外模，长达 2 米



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 3

连接器和键控代码: A

线束类型: M12

电缆组件（A 端）: M12 插头

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1YY
---------	----------------

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

位数	3, 4, 5
----	---------

电气特征

工作电压 (VAC)	125, 250
工作电压 (VDC)	125, 250

主体特性

电缆颜色	黑色
电线颜色（基准）	褐色、白色、蓝色、黑色, 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色, 褐色、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	PVC
连接器和键控代码	A



接触件特性

端子额定电流（最大值） (A)	4
-----------------	---

机械附件

螺纹尺寸	M12 x M12
连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直角

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

线径 (mm²)	.326
线径 (AWG)	22
电缆外径 (mm)	4.6, 5
电缆外径 (in)	.181, .196

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 80
工组温度范围 (°F)	-22 - 176

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度 (m)	.3, .6, 2
电缆组件配置	双头

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA

TE 产品编号	1-2273116-1	1-2273116-5	1-2273116-2	1-2273117-1
位数	3	3	3	4
电缆组件长度	.3 m	2 m	.6 m	.3 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*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)



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA



M12 strgt plug to M12 angled socket AA

TE 产品编号	1-2273117-2	1-2273118-1	1-2273118-2	1-2273118-5
位数	4	5	5	5
电缆组件长度	.6 m	.3 m	.6 m	2 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*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)



M12 strgt plug to M12 angled socket AA

TE 产品编号	1-2273117-5
位数	4
电缆组件长度	2 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准

*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。



相关材料

Data Sheet

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

English

Catalog Section

M8 / M12 Connector System Catalog

English

Catalog Section

M8 / M12 Connector System Catalog

Japanese