

## CA-USB15



### ■ 产品特征

内芯包裹绝缘材料的化学成份	PVC
内芯的截面积	mm <sup>2</sup>
内芯的具体电压	24VDC
内芯的数量	4
内芯的材料	铜

### 电气数据

电气设计	AC/DC
工作电压 [V]	5V
电流负载 [A]	1
防护等级	II

### ■ 环境条件

环境温度 [°C]	-25...90, cULus: 温度最大值 75 °C
环境温度变化 [°C]	-25...90, cULus: 温度最大值 75 °C
外壳防护等级	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

### ■ 机械技术数据

设计	直型
材料体	外壳: PVC BEIGE:

USB 的材料	黄铜; 镀镍的

牵引链相配	用于灵活应用的弯曲直径: 小的 <b>10 x</b> 电缆直径  传播速度: 用于水平传播长度 <b>5m</b> 的最大值 <b>3.3 m/s</b> 和最大值加速度 <b>5 m/s<sup>2</sup></b>  弯曲周期: > <b>5 百万</b>  扭转应力: ± <b>180 °/m</b>
-------	--

重量 [kg]	
---------	--

**■ 电气连接**

接口	无卤素
----	-----

外被颜色	<b>BEIGE</b>
------	--------------

**接线**

芯线颜色

**RED** 红色

**WHITE** 白色

**GREEN** 绿色

**BLACK** 黑色

The diagram illustrates the internal wiring of a USB cable. It shows two connectors, P1 on the left and P2 on the right. P1 is a USB-A connector with pins #1, #2, #3, and #4. P2 is a USB-B connector with pins #1, #2, #3, and #4. The cable length is specified as 1500 ± 50 mm. There are two 30 mm sections near each connector. The diagram also shows the internal wiring connections between the connectors and the cable conductors, with labels 1, 4, and 5 indicating specific wire paths.

**■ 注释**

包装单位 [件]	<b>1</b>
----------	----------