

# Buchanan WireMate ITB 插入式



Buchanan WireMate | Insulation Displacement Connectors Closed End

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 照明连接器 > 镇流器连接器

BUCHANAN WireMate 插入式连接器在 LED 模块中提供可释放的线板连接。使用反向穿板式连接器，可从 LED 阵列板的底面供电。可提供组合颜色。



照明产品类型: **连接器**

连接器系统: **线到板**

可密封: **否**

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

线径: 18 - 22 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

照明产品类型	连接器
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

行数	1
位数	1, 2, 3

### 电气特征

工作电压 (最大值) (VAC)	320
------------------	-----

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色, 黑色
--------	---------

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值) (A)	6
------------------	---

### 机械附件

接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

**壳体特性**

中心线 (间距) (mm)	4, 6.5
---------------	--------

**尺寸**

线径 (AWG)	18 - 22
----------	---------

**使用环境**

工组温度范围 (°C)	-55 - 105, -40 - 105
-------------	----------------------

**行业标准**

与已批准的标准产品兼容	UL 1977
-------------	---------

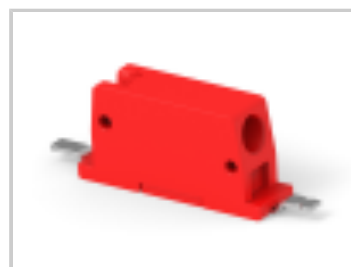
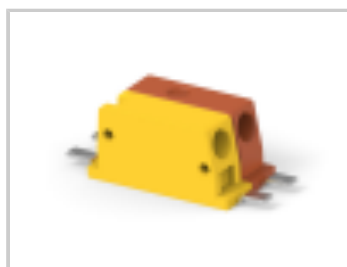
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-B2125-P7565
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

4.0PITCH ITB  
CONN\_1P\_WO CAP\_RED4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_WO CAP\_BN/YW4.0 ITB CONN\_3P  
MODULAR\_WO CAP\_BK/NE  
/RD6.5PITCH ITB CONN\_1P\_W  
CAP\_NATURAL

TE 产品编号	1-2834313-1	1-2834313-2	1-2834313-3	1-2834331-1
位数	1	2	3	1
中心线 (间距)	4 mm	4 mm	4 mm	6.5 mm
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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
产品系列	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate
系列	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End

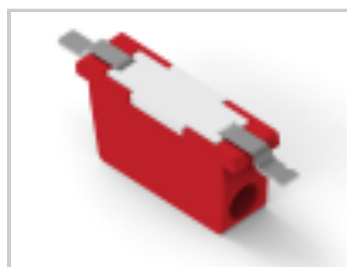
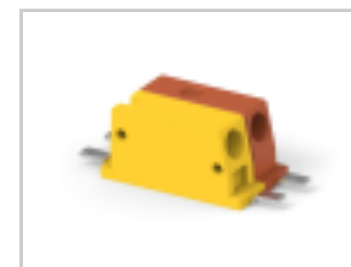
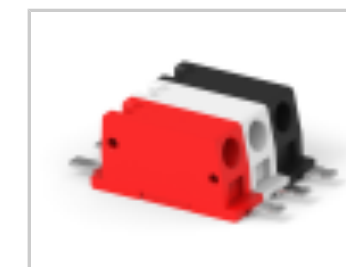
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 5)

6.5PITCH ITB CONN\_2P\_W  
CAP\_NATURAL4.0PITCH ITB CONN\_1P\_W  
CAP\_RED4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_W CAP\_BN/YW4.0 ITB CONN\_3P  
MODULAR\_W CAP\_BK/NE  
/RD

TE 产品编号	1-2834331-2	1-2834334-1	1-2834334-2	1-2834334-3
位数	2	1	2	3
中心线 (间距)	6.5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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
产品系列	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate
系列	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End

**\*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。

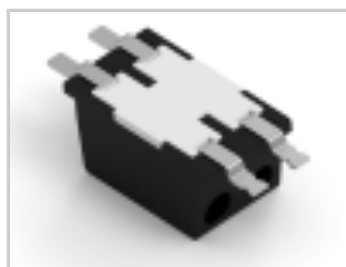
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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 5)



4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_WO CAP\_ALL  
BLACK



4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_WITH  
CAP\_BLACK



4.0PITCH ITB  
CONN\_1P\_WO  
CAP\_NATURAL



4.0PITCH ITB  
CONN\_2P\_WO  
CAP\_NATURAL

TE 产品编号	2-2834313-2	2-2834334-2	2834313-1	2834313-2
位数	2	2	1	2
中心线 (间距)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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
产品系列	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate
系列	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End

**\*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 (4 of 5)



4.0 ITB CONN\_3P  
MODULAR\_W/O CAP\_  
WHITE



6.5PITCH ITB  
CONN\_1P\_WO  
CAP\_NATURAL



6.5PITCH ITB  
CONN\_2P\_WO  
CAP\_NATURAL



4.0PITCH ITB CONN\_1P\_W  
CAP\_NATURAL

TE 产品编号	2834313-3	2834331-1	2834331-2	2834334-1
位数	3	1	2	1
中心线 (间距)	4 mm	6.5 mm	6.5 mm	4 mm
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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
产品系列	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate
系列	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End

## \*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 (5 of 5)



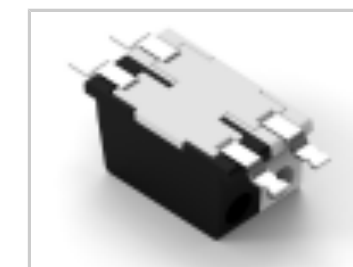
4.0PITCH ITB CONN\_2P\_W  
CAP\_NATURAL



4.0 ITB CONN\_3P  
MODULAR\_W CAP\_ALL  
WHITE



4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_WO CAP\_BK/WE



4.0 ITB CONN\_2P  
MODULAR\_WITH CAP\_BK  
/WE

TE 产品编号	2834334-2	2834334-3	3-2834313-2	3-2834334-2
位数	2	3	2	2
中心线 (间距)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
工组温度范围	-40 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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
产品系列	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate	Buchanan WireMate
系列	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End	Insulation Displacement Connectors Closed End

**\*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](#)

[BUCHANAN WIREMATE ITB RELEASABLE POKE-IN CONNECTORS](#)

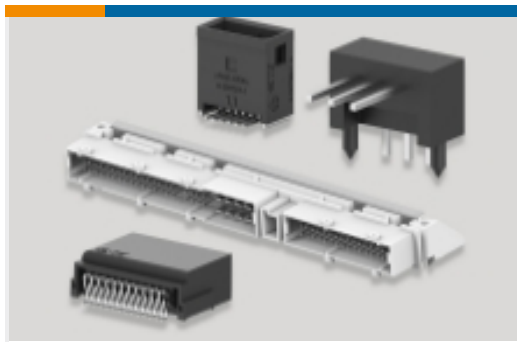
English

[Data Sheet](#)

[BUCHANAN WIREMATE ITB RELEASABLE POKE-IN CONNECTORS](#)

Chinese (Simplified)

## 该系列中的其他产品 | Insulation Displacement Connectors Closed End



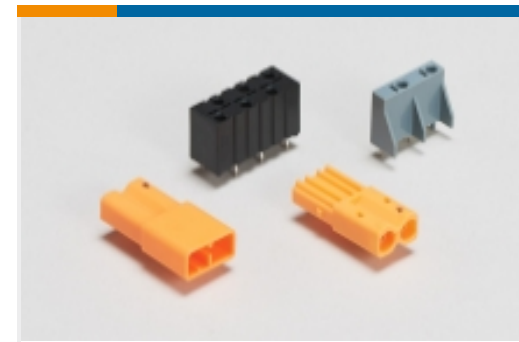
PCB 板端连接器及母端(1)



Poke-In 连接器(66)



板连接器(9)



镇流器连接器(23)