

## 1 型号：PLTB4 - XX - B- 7.62

(位数)

插头连接器,

额定电流：20 A,

额定电压：600 V,

针距：7.62 mm,

位数：2---12,

连接类型：螺钉连接,

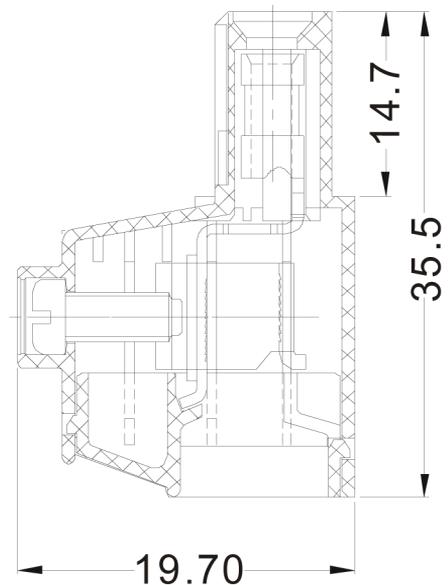
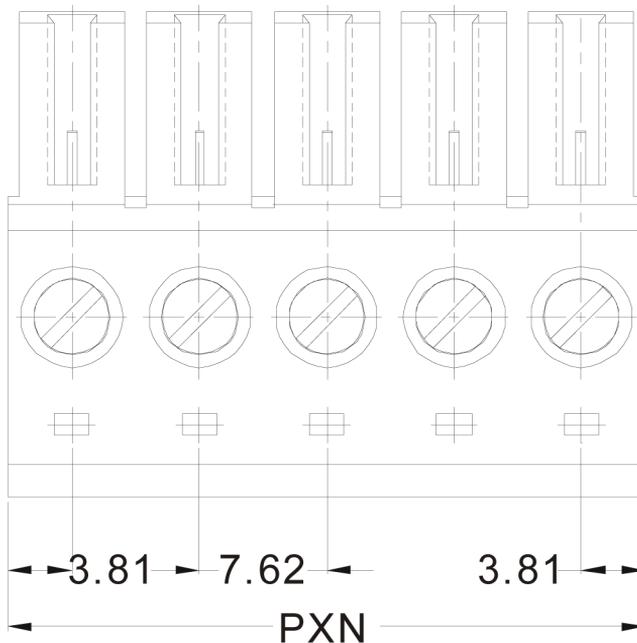
导线 / PCB 连接方向：0 ° ,

颜色：绿色



## 2 尺寸规格:

### 尺寸封装图



A=位数 X P

P=间距

## 尺寸/位数

间距	7,62 mm
尺寸 a	PXN mm
位数	2-12
螺纹	M3
紧固扭矩, 最小	0,5 Nm
最大紧固扭矩	0,6 Nm

## 技术数据

产品范围	PLTB4 - XX -B- 7.62
绝缘材料组	I
额定电涌电压 (III/3)	6 kV
额定电涌电压 (III/2)	6 kV

额定电涌电压 (11/2)	6 kV
额定电压 (111/2)	630 V
额定电压 (11/2)	1000 V
连接符合标准	UL-CSA
额定电流 $I_N$	20 A
额定电压 $U_N$	400 V
额定横截面	4.0 mm <sup>2</sup>
最大负载电流	20 A
绝缘材料	PA66
阻燃等级, 符合 UL 94	V0
塞规	A4
剥线长度	7 mm
额定电压, UL/CUL 标准 B 组	300 V

额定电流, UL/CUL 标准 B 组	20 A
额定电压, UL/CUL 标准 D 组	600 V
额定电流, UL/CUL 标准 D 组	20 A

## 连接数据

实心线最小横截面	0,2 mm <sup>2</sup>
实心线最大横截面	4.0 mm <sup>2</sup>
多芯线最小横截面	0,2 mm <sup>2</sup>
多芯线最大横截面	4.0 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0,25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	4.0 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0,25 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	4.0 mm <sup>2</sup>
可连接导线最小横截面 AWG/kcmil	24

导线横截面, AWG/kcmil (最大)	10
具有相同横截面的 2 根实心导线, 最小	0, 2 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根实心线, 最大	2. 5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 最小柔性导线	0, 2 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 最大柔性导线	1, 5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0, 25 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	1. 5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的 TWIN 冷压头, 最小	0, 5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的 2 根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的 TWIN 冷压头, 最大	2, 5 mm <sup>2</sup>
最小 AWG, 符合 UL/CUL	30
最大 AWG, 符合 UL/CUL	10