



深圳市康奈特电子有限公司

WWW.SZCNNT.COM

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,

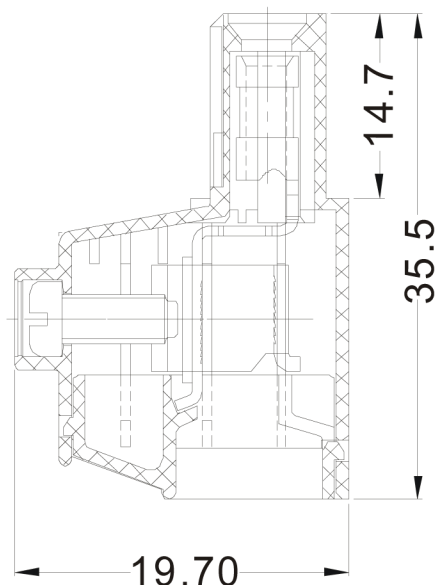
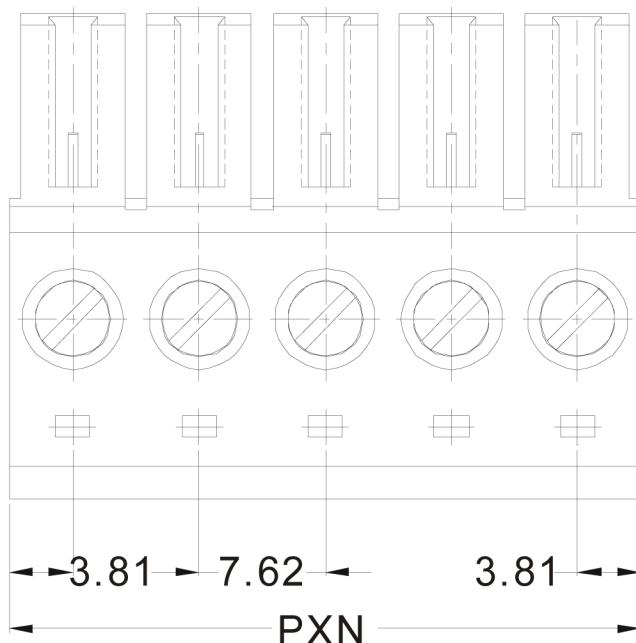
导线 / PCB 连接方向: 0 ° ,

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 (I1/2)	6 kV
额定电压 (III/2)	630 V
额定电压 (II/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 ²
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 ²
实心线最大横截面	4. 0 mm ²
多芯线最小横截面	0, 2 mm ²
多芯线最大横截面	4. 0 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0, 25 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	4. 0 mm ²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头	0, 25 mm ²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头	4. 0 mm ²
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 ²
具有相同横截面的 2 根实心线，最大	2. 5 mm ²
具有相同横截面的 2 根导线，最小柔性导线	0, 2 mm ²
具有相同横截面的 2 根导线，最大柔性导线	1, 5 mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 ²
最小 AWG，符合 UL/CUL	30
最大 AWG，符合 UL/CUL	10