

参数表

光伏交流 3 芯连接器

BC01 线端, 3 极, 母头, 螺钉压接, 适用电缆规格 2.5/4.0mm² 或 14/12AWG 三芯线,

外壳颜色: 黑色



物料代码 (TUV, CSA 250V)	BC01-3F22-15
订货单位	10 个

认证



技术参数

常规项目

电极芯数	2P+PE
额定电流	25A (使用 4.0mm ² 或 12AWG 线)
额定电压	CSA:250/350V AC; TUV:250V AC
接触电阻	≤1mΩ
工频耐压	4000V AC
过电压种类	III
污染等级	2 (闭合状态)
闭合防护等级	IP68(1.5m, 24h)
防火阻燃等级	UL94-V0
插入拔出力	10~50N(不带锁扣)
适用环境温度	-40℃~+85℃

接线参数

适用导线规格	2.5/4.0mm ² 或 14/12AWG
适用线缆外径	10~13mm
锁紧系统	锁扣式(分离力≥80N)

类型

极性	线端母头
接线方式	螺丝压接
拉力标准	2.5mm ² ≥50N; 4.0mm ² ≥60N

材料

外壳材料	PPO (聚苯醚)
端子材料	铜锌合金
端子表面处理	镀锡/镀银
密封件材料	硅橡胶

标准等级

EN 61535 & PPP 59015A:2013	IEC 和 VDE-光伏连接器安全测试标准
UL6703A	美国、加拿大-光伏连接器安全测试标准
RoHS 符合性	符合

外形尺寸

长	85.5mm
宽	35.0mm
高	35.0mm
重量	50.96g