参数表

光伏交流 3 芯连接器

BC01 线端，3 极，公头，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)	BC01-3M22-15
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 4.0mm²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	2.5/4.0mm² 或 14/12AWG
适用线缆外经	10～13mm
锁紧系统	锁扣式(分离力≥80N)

类型

极性	线端公头
接线方式	螺丝压接
拉力标准	2. 5mm²≥50N； 4. 0mm²≥60N

材料

外壳和绝缘材料	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	49.48g

REV. 04
2016.5.19

无锡百祺电子科技有限公司|无锡光电新材料科技园金山四支路 11 号 5-1
电话：0086-0510-88771606 | 传真：0086-0510-88770676
邮编：214037 | 网址：http://www.betteri.cn