

参数表

光伏交流 5 芯连接器连接器

BC02 线端, 5 极, 公头, 螺钉压接, 适用电缆规格 2.5/4/6/10/16 mm² 或 14/12/10/8/6AWG

外壳颜色: 黑色



物料代码 (TUV, CQC 690V)	BC02-5M65-19 (Cable: 6/10/16 mm ²)
物料代码 (TUV, CQC 690V)	BC02-5M65-16 (Cable: 2.5/4/6 mm ²)

认证



技术参数

常规项目

电极芯数	4P+PE
额定电流	50A (使用 10mm ² 铜线)
额定电压	690V
接触电阻	≤1 mΩ
工频耐压	6000V AC
过电压种类	III
污染等级	2 (闭合状态)
闭合防护等级	IP67(1m, 30min)
防火阻燃等级	UL94-V0
插入拔出力	50~100N(不带锁扣)
适用环境温度	-40℃~+85℃

接线参数

适用导线规格	2.5/4/6/10/16 mm ² 或 14/12/10/8/6 AWG
适用线缆外径	15~24mm
锁紧系统	锁扣式

类型

极性	线端公头
接线方式	螺丝压接

材料

外壳和绝缘材料	PA66（尼龙加玻纤）
端子材料	铜锌合金
端子表面处理	镀锡
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
RoHS 符合性	符合

外形尺寸

长	Φ47.0
宽	Φ47.0
高	124.5

REV. 02
2015.9.18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>

Your better choice