



技术参数:
 插芯:
 - 插针数: 7+PE
 - 额定电流: 10A
 - 额定电压: 400V
 - 额定脉冲电压: 6kV
 - 污染等级: 3
 - 依据UL/CSA的额定电压: 600V
 - 绝缘阻抗: $>10^{10}\Omega$
 - 材料: 聚碳酸酯
 - 颜色: RAL 7032 (浅灰色)
 - 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
 - 依据UL 94的阻燃等级: V0
 - 可插拔次数: >500
 插针:
 - 接线方式: 冷压连接
 - 材料: 铜合金
 - 表面处理:
 · 镀银
 · 镀金
 - 接触电阻: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - 线径范围:
 · 冷压连接: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
 · PE连接: $2.5\text{mm}^2(14 \text{ AWG})$
 外壳:
 - 材料:
 · 塑料外壳: 聚碳酸酯
 · 金属外壳: 压铸锌
 - 依据UL 94的阻燃等级:
 · 塑料外壳: V0
 - 防护等级, 联锁状态, IEC 60529:
 · 塑料外壳: IP67
 · 金属外壳: IP44
 IP67(实现螺栓密封)
 - 附件:
 · 冷压钳: TL02G
 · 退针器: TL00
 · 编码元件: CODE-Q7F

Technical specification:
 Inserts:
 - No. of contact: 7+PE
 - Rated current: 10A
 - Rated voltage: 400V
 - Rated impulse voltage: 6kV
 - Pollution degree: 3
 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V
 - Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
 - Material: polycarbonate
 - Colour: RAL 7032(light grey)
 - Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
 - Flammability acc.to UL 94: V0
 - Mating cycles: >500
 Contacts:
 - Terminal: crimp terminal
 - Material: copper alloy
 - Surface:
 · Hard-silver plated
 · Hard-gold plated
 - Contact resistance: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - Wire gauge:
 · Crimp terminal: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
 · PE contact: $2.5\text{mm}^2(14 \text{ AWG})$
 Hoods/Housings:
 - Material:
 · Plastic hoods/housings: polycarbonate
 · Metal hoods/housings: zinc die-cast
 - Flammability acc.to UL 94: V0
 - Degree of protection, acc.to IEC 60529 for coupled connector:
 · Plastic hoods/housings: IP67
 · Metal hoods/housings: IP44
 IP67(is achieved with seal screw)
 - Tools:
 · Crimp contact tool: TL02G
 · Contact removal tool: TL00
 · Coding element: CODE-Q7F

						表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-				产品代号 Part Code	HQ-007/0-FC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date						产品料号 Part No.	1300070200001
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name		
绘图 Drawn	BQ LUO	18.10.2010	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	13.8g	-	-		
审核 Checked	P RAO	18.10.2010										
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LIN	18.10.2010			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		