



技术参数:  
 插芯:  
 - 插针数: 8+PE  
 - 额定电流: 16A  
 - 额定电压: 500V  
 - 额定脉冲电压: 6kV  
 - 污染等级: 3  
 - 安装金属外壳时: 16A 230/400V 4kV 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  
 · 银金  
 - 接触电阻:  $<1\text{m}\Omega$   
 - 线径范围:  
 · 冷压连接: 0.14-4mm<sup>2</sup>(26-12 AWG)  
 部分装备情况下可达到4mm<sup>2</sup>  
 外壳:  
 - 材料:  
 · 塑料外壳: 热塑性塑料  
 · 金属外壳: 金属  
 - 联锁元件:  
 · 塑料外壳: 聚酰胺 (尼龙)  
 · 金属外壳: 不锈钢  
 - 外壳密封: 丁腈橡胶  
 - 温度范围:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$   
 - 依据UL 94的阻燃等级:  
 · 塑料外壳: V0  
 - 防护等级: IP65 (联锁状态, IEC 60529)  
 - 附件:  
 · 保险延迟针:  
 CESM-1.0R/CESM-1.5R/CESM-2.5R  
 · 冷压钳:  
 TL02G(0.5-4mm<sup>2</sup>)  
 TL02(0.14-0.37mm<sup>2</sup>)  
 · 退针器: TL01  
 · 编码元件: CODE-E

Technical specification:  
 Insters:  
 - No. of contact: 8+PE  
 - Rated current: 16A  
 - Rated voltage: 500V  
 - Rated impulse voltage: 6kV  
 - Pollution degree: 3  
 - Mounted metal hood: 16A 230/400V 4kV 3  
 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V  
 - Insulation resistance:  $>10^{10}\Omega$   
 - 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:  $<1\text{m}\Omega$   
 - Wire gauge:  
 · Crimp terminal: 0.14-4mm<sup>2</sup>(26-12 AWG)  
 partly loaded up to 4mm<sup>2</sup> is possible  
 Hoods/Housings:  
 - Material:  
 · Plastic hoods/housings: thermoplastic  
 · Metal hoods/housings: metal  
 - Locking element:  
 · Plastic hoods/housings: polyamide  
 · Metal hoods/housings: stainless steel  
 - Hoods/Housings seal: NBR  
 - Temperature range:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$   
 - Flammability acc.to UL 94: V0  
 - Degree of protection: IP65  
 (acc.to IEC 60529 for coupled connector)  
 - Accessories:  
 · Relay contacts:  
 CESM-1.0R/CESM-1.5R/CESM-2.5R  
 · Crimping tool:  
 TL02G(0.5-4mm<sup>2</sup>)  
 TL02(0.14-0.37mm<sup>2</sup>)  
 · Contact removal tool: TL01  
 · Coding element: CODE-E

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.	-
						材料 Material		-		产品代号 Part Code	HQ-008/0-MC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	比例 Scale		版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.
绘图 Drawn	BQ LUO	姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	1:1	V1.0	15.8g	-	-	1300080100001
审核 Checked	P RAO	姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date						产品名称 Part Name
工艺 Process	-	姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date						-
				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		