



- 技术参数:  
插芯:  
- 插针数: 4/2+PE  
- 额定电流:  
· 电力区: 40A  
· 信号区: 10A  
- 额定电压:  
· 电力区:  
400V (相对地额定电压)  
690V (相间额定电压)  
· 信号区: 250V  
- 额定脉冲电压:  
· 电力区: 6kV  
· 信号区: 4kV  
- 污染等级: 3  
- 依据UL/CSA的额定电压: 600/250V  
- 绝缘阻抗: >10<sup>10</sup>Ω  
- 材料: 聚碳酸酯  
- 颜色: RAL 7032 (浅灰色)  
- 温度范围: -40℃ - +125℃  
- 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: <0.3mΩ  
- 线径范围:  
· 强电针: 1.5-6mm<sup>2</sup>(16-10 AWG)  
· 信号针: 0.14-2.5mm<sup>2</sup>(26-14 AWG)  
- 最大绝缘直径:  
· 强电针: 5mm  
塑料外壳:  
- 材料: 热塑性塑料  
- 联锁元件: 聚酰胺 (尼龙)  
- 外壳密封: 丁腈橡胶  
- 温度范围: -40℃ - +125℃  
- 依据UL 94的阻燃等级: V0  
- 防护等级: IP65 (联锁状态, IEC 60529)  
- 工具:  
· 冷压钳:  
TL02G(0.5-4mm<sup>2</sup>)  
TL02-0G(1.5-6mm<sup>2</sup>)  
· 退针器:  
TL00 (10A退针器)  
TL06G (40A退针器)
- Technical specification:  
Insters:  
- No. of contact: 4/2+PE  
- Rated current:  
· Power side: 40A  
· Signal side: 10A  
- Rated voltage:  
· Power side:  
400V(rated voltage conductor - ground)  
690V(rated voltage conductor - conductor)  
· Signal side: 250V  
- Rated impulse voltage:  
· Power side: 6kV  
· Signal side: 4kV  
- Pollution degree: 3  
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600/250V  
- Insulation resistance: >10<sup>10</sup>Ω  
- Material: polycarbonate  
- Colour: RAL 7032(light grey)  
- Temperature range: -40℃ - +125℃  
- 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: <0.3mΩ  
- Wire gauge:  
· Power contacts: 1.5-6mm<sup>2</sup>(16-10 AWG)  
· Signal contacts: 0.14-2.5mm<sup>2</sup>(26-14 AWG)  
- Max. insulation diameter: 5mm  
Plastic hoods/housings:  
- Material: thermoplastic  
- Locking element: polyamide  
- Hoods/Housings seal: NBR  
- Temperature range: -40℃ - +125℃  
- Flammability acc.to UL 94: V0  
- Degree of protection: IP65 (acc.to IEC 60529 for coupled connector)  
- Tools:  
· Crimping tool:  
TL02G(0.5-4mm<sup>2</sup>)  
TL02-0G(1.5-6mm<sup>2</sup>)  
· Contact removal tool:  
TL00(for crimp contacts 10A)  
TL06G(for crimp contacts 40A)

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		HQ-004/2-FC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.		1300060200001	
	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	11.4g	-				
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	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:*

*Click to view products by [WAIN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [171-0722-E](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [10073976-112LF](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#)  
[LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [LCB60-F](#) [LCC30-M](#) [LCB40PW-M](#) [LCC30PW-M](#) [LCB50-F](#) [LCB40-F](#) [LCB30-F](#) [LCC40-M](#)  
[LCC40PB-M](#) [LCB40PB-M](#) [LCC40-F](#) [LCB60-M](#) [LCC40PW-M](#) [LCB50PB-M](#) [DC-002-100](#) [DC-031A-130](#) [DC-031A-100](#) [DC-003A-130](#)  
[DC-045-130](#) [DC-192-130](#) [DC-033-130](#) [DC-011-100](#) [DC-002F-130](#) [DC-002-130](#) [DB-14-2F](#) [DC-183B](#) [DC-060-04A](#) [DC-099-200](#) [DC-015-](#)  
[250-A](#) [DC-016-200-A](#) [DC-005A-200](#) [DC-044A-200](#) [DC-088-200](#) [DC-022A-200](#) [DC-038-150](#) [DC-012A-250](#) [DC-005C-130](#) [DC-012A-200](#)