



技术参数

- 插芯:
- 插针数: 4/2+PE
  - 额定电流:
    - 电力区: 80A
    - 信号区: 16A
  - 额定电压:
    - 电力区: 830V
    - 信号区: 400V
  - 额定脉冲电压:
    - 电力区: 8kV
    - 信号区: 6kV
  - 污染等级: 3
  - 依据UL/CSA的额定电压: 600V/300V
  - 绝缘阻抗:  $\geq 10^{10}\Omega$
  - 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:  $\geq 500$
- 插针:
- 接线方式: 螺钉连接
  - 材料: 铜合金
  - 表面处理: 镀银
  - 接触电阻:
    - 强电针:  $\leq 0.3\text{m}\Omega$
    - 信号针:  $\leq 1\text{m}\Omega$
  - 线径范围:
    - 强电针: 1.5-16mm<sup>2</sup>(16-6 AWG)
    - 信号针: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>(20-14 AWG)
  - 拧紧力矩:
    - 强电针:
 

mm <sup>2</sup> : 1.5	2.5	4	6	10	16
N·m: 1.2	2	3	3	3	3
    - 信号针: 0.5N·m
  - 剥线长度:
    - 强电针: 14mm
    - 信号针: 7.5mm

Technical specification:

- Insters:
- No. of contact: 4/2+PE
  - Rated current:
    - Power area: 80A
    - Signal area: 16A
  - Rated voltage:
    - Power area: 830V
    - Signal area: 400V
  - Rated impulse voltage:
    - Power area: 8kV
    - Signal area: 6kV
  - Pollution degree: 3
  - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/300V
  - 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:  $\geq 500$
- Contacts:
- Terminal: screw terminal
  - Material: copper alloy
  - Surface: hard-silver plated
  - Contact resistance:
    - Power contacts:  $\leq 0.3\text{m}\Omega$
    - Signal contacts:  $\leq 1\text{m}\Omega$
  - Wire gauge:
    - Power contacts: 1.5-16mm<sup>2</sup>(16-6 AWG)
    - Signal contacts: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>(20-14 AWG)
  - Tightening torque:
    - Power contacts:
 

mm <sup>2</sup> : 1.5	2.5	4	6	10	16
N·m: 1.2	2	3	3	3	3
    - Signal contacts: 0.5N·m
  - Stripping length:
    - Power contacts: 14mm
    - Signal contacts: 7.5mm

					表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-	
					材料 Material	-				产品代号 Part Code	HK-004/2-F	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.	1280060210001
	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	V1.1	116.6g	-			
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 COLTD		

## 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](#)