



技术参数:

- 插芯:
- 插针数: 3/2+PE
  - 额定电流:
    - 电力区: 200A
    - 信号区: 16A
  - 额定电压:
    - 电力区: 1150V/2000V
    - 信号区: 400V
  - 额定脉冲电压:
    - 电力区: 8kV
    - 信号区: 6kV
  - 污染等级: 3
  - 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: 轴向螺栓连接
  - 材料: 铜合金
  - 表面处理: 镀银
  - 接触电阻:  $\leq 0.2\text{m}\Omega$
  - 电缆绞线依据: IEC 60 228-5
  - 线径范围:
    - 强电针:  $35-70\text{mm}^2(2-00 \text{ AWG})$
    - 接地针:  $16-35\text{mm}^2(5-2 \text{ AWG})$
    - 信号针:  $2.5\text{mm}^2(14 \text{ AWG})$
  - 内六角扳手:
    - 强电针: SW5
    - 接地针: SW4
  - 剥线长度:
    - 强电针: 22mm
    - 接地针: 14mm
    - 信号针: 7mm
  - 拧紧力矩:
    - 强电针:
      - $\text{mm}^2$ : 35 50 70
      - N·m: 8 9 10
    - 接地针: 6N·m
    - 信号针: 0.5N·m

Technical specification:

- Insters:
- No. of contact: 3/2+PE
  - Rated current:
    - Power area: 200A
    - Signal area: 16A
  - Rated voltage:
    - Power area: 1150V/2000V
    - Signal area: 400V
  - Rated impulse voltage:
    - Power area: 8kV
    - Signal area: 6kV
  - Pollution degree: 3
  - 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: axial screw terminal
  - Material: copper alloy
  - Surface: hard-silver plated
  - Contact resistance:  $\leq 0.2\text{m}\Omega$
  - For stranded wire acc. to: IEC 60 228-5
  - Wire gauge:
    - Power contacts:  $35-70\text{mm}^2(2-00 \text{ AWG})$
    - PE contacts:  $16-35\text{mm}^2(5-2 \text{ AWG})$
    - Signal contacts:  $2.5\text{mm}^2(14 \text{ AWG})$
  - Hexagonal driver:
    - Power contacts: SW5
    - PE contacts: SW4
  - Stripping length:
    - Power contacts: 22mm
    - PE contacts: 14mm
    - Signal contacts: 7mm
  - Tightening torque:
    - Power contacts:
      - $\text{mm}^2$ : 35 50 70
      - N·m: 8 9 10
    - PE contacts: 6N·m
    - Signal contacts: 0.5N·m

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.	-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code	HK-003/2-F	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		1280050210001	
	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.	-	-	1:2	V1.0	280.38g	-	-		
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](#)