



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
- 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 |

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](#)