



**SPECIFICATIONS**

- 1、Current Rating: 3A AC, DC
- 2、Voltage Rating: 250V AC, DC
- 3、Temperatuer Range: -25℃~ +85℃
- 4、Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5、Insulation Resistance: 1000mΩ Min
- 6、Withstanding Voltang: 1000V AC/minute
- 7、Material: Wafer Nylon66 UL94-V0(2)  
PIN Brass Tin-plated

| Circuit | Part NO.        | Dimensions mm |       |       |
|---------|-----------------|---------------|-------|-------|
|         |                 | A             | B     | C     |
| 2       | HC-XHL-2A-V-05  | 2.50          | 7.50  | 5.70  |
| 3       | HC-XHL-3A-V-05  | 5.00          | 10.00 | 8.20  |
| 4       | HC-XHL-4A-V-05  | 7.50          | 12.50 | 10.70 |
| 5       | HC-XHL-5A-V-05  | 10.00         | 15.00 | 13.20 |
| 6       | HC-XHL-6A-V-05  | 12.50         | 17.50 | 15.70 |
| 7       | HC-XHL-7A-V-05  | 15.00         | 20.00 | 18.20 |
| 8       | HC-XHL-8A-V-05  | 17.50         | 22.50 | 20.70 |
| 9       | HC-XHL-9A-V-05  | 20.00         | 25.00 | 23.20 |
| 10      | HC-XHL-10A-V-05 | 22.50         | 27.50 | 25.70 |
| 11      | HC-XHL-11A-V-05 | 25.00         | 30.00 | 28.20 |
| 12      | HC-XHL-12A-V-05 | 27.50         | 32.50 | 30.70 |
| 13      | HC-XHL-13A-V-05 | 30.00         | 35.00 | 33.20 |
| 14      | HC-XHL-14A-V-05 | 32.50         | 37.50 | 35.70 |
| 15      | HC-XHL-15A-V-05 | 35.00         | 40.00 | 38.20 |

**Ordering Information**

HC-XHL - N\*\*\* - \* - 05

|       |      |        |
|-------|------|--------|
| Pin   | Type | Colour |
| 数字+颜色 | 平直插  | 数字+颜色  |
| A-直插  |      | 红-红色   |
|       |      | 白-白色   |
|       |      | 黄-黄色   |
|       |      | 绿-绿色   |
|       |      | 紫-紫色   |
|       |      | 棕-棕色   |
|       |      | 灰-灰色   |
|       |      | 黑-黑色   |

|           |                        |                   |       |                  |  |   |                                   |             |     |
|-----------|------------------------|-------------------|-------|------------------|--|---|-----------------------------------|-------------|-----|
|           |                        | GENERAL TOLERANCE |       | 制图<br>DRAWING    |  | <b>深圳市华灿天禄电子有限公司</b><br>ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD |                                   |             |     |
|           |                        | DIM               | TOL   | 审核<br>CHECK      |  |   |                                   |             |     |
|           |                        | X.X               | ±0.30 | 批准<br>APPROVAL   |  | 产品名称<br>TITLE   | XHL(2.50)单排 直针 带柱<br>绿色(座高14.1mm) | 版本<br>REV.  | A   |
|           |                        | X.XX              | ±0.20 | 比例<br>SCALE      |  | 产品料号<br>PART NO.  | HC-XHL-NA-V-05                    | 单位<br>UNITS | mm  |
|           |                        | X.XXX             | ±0.10 | 投影<br>Projection |  | 材料<br>MATERIAL  |                                   | 页次<br>SHEET | 1/1 |
| 序号<br>No. | 变更内容<br>MODIFY CONTENT | 日期<br>MODIFY DATE | Angle | ±3.0°            |  |   |                                   |             |     |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)  
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-](#)  
[002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#) [820-22-008-30-001101](#)  
[821-22-002-10-001101](#) [821-22-003-10-002101](#)