



DETAIL "X"  
SCALE 2:1

NOTES:

1. MATERIAL:
  - 1.1. HOUSING: PBT , COLOR IS BLACK,UL 94-V0;
  - 1.2. CONTACT: PHOSPHOR BRONZE,Ø0.46mm;
  - 1.3. SHELL: STAINLESS STEEL T=0.20mm
2. FINISH:
  - 2.1. CONTACT: PLATED GOLD OVER NI;
  - 2.2. SHELL: PLATED NI OVER ALL
3. RECINNEBDED PCB THICKNESS: 1.2~1.60mm;
4. ELECTRICAL:
  - 4.1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS;
  - 4.2. CURRENT RATING: 1.5 AMP;
  - 4.3. CONTACT RESISTANCE: 35MILLIOHMS MAX.;
  - 4.4. WITHSTAND VOLTAGE: 1000 VAC RMS 50(60)Hz,1MIN.;
  - 4.5. INSULATION RESISTANCE: 1000MEGOHMS MIN @500V DC.;
5. MECHANICAL:
  - 5.1. MATING/UNMATING FORCE: 22N MAX.;
  - 5.2. RETENTIION STRENGTH: 50N MIN.;
  - 5.3. OPERATING LIFE: 750 CYCLES MIN.;
6. SALT SPRAY TEST: 12H;
7. SOLDERABILITY: 245±5°C,5±0.5S;
8. RESISTANCE TO SOLDER: 260±5°C,10±1S;
9. ENVIRONMENTAL:
  - 9.1. STORAGE TEMPERATURE RANGE: -40°C~+85°C;
  - 9.2. OPERATION TEMPERATURE RANGE: -25°C~+70°C;
10. THE MARK WITH "\*" IS THE KEY INSPECTION DIMENSION FOR QC.

序号	名称	材料	表面	备注
3	外壳	不锈钢	镀镍	
2	端子	磷铜	镀镍 镀金(G/F)	
1	基座	PBT	黑 (环保)	

			GENERAL TOLERANCE		制图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM	TOL	审核 CHECK		产品名称 TITLE	网络插座 (半包 防火)	版本 REV.	A
			X.X	±0.30	批准 APPROVAL		产品料号 PART NO.	HC-RJ45-058-1-7	单位 UNITS	mm
1	初版发行		X.XX	±0.20	比例 SCALE		材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/1
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX	±0.10	投影 Projection					
			Angle	±3.0°						

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Modular Connectors](#) / [Ethernet Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[8949-H88/06BLKA/SN](#) [74441-0010/BKN](#) [PHP-6P6C-5](#) [GAX-3-66](#) [GDCX-PN-66](#) [GLX-A-44](#) [GLX-N-1010M-BLK](#) [GLX-S-88M-BLK](#)  
[GMX-SMT4-N-88](#) [GSGX-N-2-88](#) [GSGX-N-4-88](#) [GSX-NS2-88-3.05](#) [GSX-NS-88-3.68](#) [PT-108A-8C-UL](#) [PTS-J531-8CS-50UL](#) [A-2014-0-4](#)  
[GWLX-S9-88-YG](#) [DC-1021-8-WH-6](#) [1300530003](#) [1324640-4](#) [132764-001](#) [1413235](#) [MPS88RX-5000](#) [E5288-S000K3-L](#) [155302-001](#)  
[AX101050](#) [AX101063](#) [AX101065](#) [AX101072](#) [AX101307](#) [AX101315](#) [AX101318](#) [AX102271](#) [AX102277](#) [AX102651](#) [AX102660](#) [AX104024](#)  
[203475](#) [J0026D01ENL](#) [PC4D0018P](#) [KIT38082NI](#) [8949-B88/6](#) [2-6609208-5](#) [30-8956](#) [30-8964-100](#) [SM85](#) [17-103540](#) [191587](#) [PDI-68-RV](#)  
[PHP-8P8C-S-5](#)