



**Electrical**  
 Contact Resistance: <math>\le 10m\Omega</math>  
 Insulation strength: 1 kVdc  
 Frequency range: 1-100 MHz  
 Insulation resistance: >0.5 GΩ  
 Single contact rated current: 1.5A  
 rated voltage: <math>\le 30 V</math>  
 Transmission performance: Class D  
 Meet the criteria: TIA/EIA 568B, IEC11801

**Mechanical**  
 Insertion force: <math>\le 30 N</math>  
 Pull out the force: <math>\le 30 N</math>  
 Service life: > 1000 pluggings  
 Panel thickness: Max. 3mm 0.12  
 Wiring: vertical R35 installation  
 Locking device: Latch Lock  
 Installation direction: rear installation  
 Base Shape: A  
 Mounting: A-Screw

**Material**  
 Plating of contacts: 0.2 um Au over Ni plating  
 Contact: bronze (Gum)  
 Inner core: PBT 15% GF  
 The shell: PBT 15% GF

**Environmental**  
 Flammability: UL 94 V-0  
 Solderability: comply with IEC 68-8-30  
 Operating temperature: -30°C to 80°C

PCB LAYOUT  
 RECOMMENDED

网络插座外形图



温州瑞川电子有限公司  
 WEN ZHOU RUI CHUAN ELECTRONIC CO., LTD.

序号	名称	材料	数量	镀层/颜色	备注
8	薄片	铜	1	NI	
7	接插	不锈钢	1	NI	
6	左弹片	H62	1	NI	
5	右弹片	H62	1	NI	
4	排针	PHOSPHOR BRONZE	8	3U"	
3	后盖板	LCP	1	BLACK	
2	面盖板	PBT	1	BLACK	
1	塑座	PA66	1	BLACK	

绘图:	日期:	2022.6.6
审核:	日期:	
核准:	日期:	

版本号	变更履历	变更单号	绘制	日期	核准	日期
A/0	新出版发行					
1	2	3				

## 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 [RCH](#) 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](#) [PC4D0018P](#) [KIT38082NI](#) [8949-B88/6](#) [2-6609208-5](#) [30-8956](#) [30-8964-100](#) [SM85](#) [SM99S01VBNN04G7](#) [17-103540](#) [191587](#) [PDI-68-RV](#) [PHP-8P8C-S-5](#)