



Electrical
 Contact Resistance: $\le 50\text{m}\Omega$
 Insulation strength: 1 kVdc
 Frequency range: 1-100 MHz
 Insulation resistance: >math>0.5\text{ G}\Omega</math>
 Single contact rated current: 1.5A
 rated voltage: $\le 30\text{ V}$
 Transmission performance: Class D
 Meet the criteria: TIA/EIA 568B, IEC11801

Mechanical
 Insertion force: $\le 30\text{ N}$
 Pull out the force: $\le 30\text{ N}$
 Service life: > 1000 pluggings
 Panel thickness: Max. 3mm 0.12
 Wiring: vertical R33 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: LCP 15% GR
 The shell: PA66 15% GR

Environmental
 Flammability: UL 94 V-0
 Solderability: comply with IEC 608-2-30
 Operating temperature: -30°C to 80°C

序号	名称	材料	数量	镀层/颜色	备注
7	接插	不锈钢	1	NT	
6	弹片	铜	1	NT	
5	内弹片	H62	1	NT	
4	排针	PHOSPHOR BRONZE	8	1U"	
3	后盖	LCP	1	BLACK	
2	面板	PA66	1	BLACK	董(白)色
1	塑座	PA66	1	BLACK	

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.

图: 吴飞 日期: 2022.6.6
 审核: 林伟 日期:

品名: RCH-KN2 圆形带锁 90°
 料号: KN2-80000051AB35 (WR44183)
 型号: RJ45 图号:

日期: 2022.6.6
 日期:
 日期:
 日期:

公差: ±0.20
 10~30 ±0.30
 ~10 ±0.15
 角度: ±2°
 版本: 1 of 1
 单位:mm 比例: 1:1 纸张: A4

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](#)