



NOTES:

1. MATERIAL:
  - 1.1. HOUSING: LCP ,COLOR IS BLUE,HIGH TEMPERATURE PLASTIC;
  - 1.2. CONTACT: BRASS(H65 T=0.20&0.25mm);
  - 1.3. SHELL: COLD ROLLED IRON (SPCC T=0.30mm);
2. ELECTRICAL:
  - 4.1. VOLTAGE RATING: 30V DC ;
  - 4.2. CURRENT RATING: 1.5A ;
  - 4.3. CONTACT RESISTANCE: 30MILLIOHMS MAX.;
  - 4.4. WITHSTAND VOLTAGE: 100V AC RMS 50(60)Hz,1MIN.;
  - 4.5. INSULATION RESISTANCE: 100MEGOHMS MIN @500V DC;
5. MECHANICAL:
  - 5.1. MATING FORCE: 35N MAX.;
  - 5.2. UNMATING FORCE: 5~35N ;
  - 5.3. OPERATING LIFE: 1500 CYCLES MIN.;
6. PLATING:
  - 6.1. TERMINAL:  
 NI PLATING OVER ALL,  
 Tin PLATING ON SOLDER AREA,  
 Au G/Fu" ON CONTACT AREA;
  - 6.2.SHELL: NI PLATING OVER ALL;
7. ENVIRONMENTAL:
  - 7.1. STORAGE TEMPERATURE RANGE: -40°C~+85°C;
  - 7.2. OPERATION TEMPERATURE RANGE: -25°C~+70°C;

PIN NUMBER	SIGNAL NAME
PIN 1	Vbus
PIN 2	D-
PIN 3	D+
PIN 4	GND
PIN 5	StdA_SSRX-
PIN 6	StdA_SSRX+
PIN 7	GND_DRAIN
PIN 8	StdA_SSTX-
PIN 9	StdA_SSTX+
SHELL	GND

			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuaciantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	TYPE AF 9P 3.0 180° L13.7mm 弯脚 平口	版本 REV.	A
			X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC-ST-003-03-J-B	单位 UNITS	mm
			X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/3
1	初版发行		Angle ±3.0°					
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE						

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)  
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#)  
[MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#)  
[10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-](#)  
[SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#) [2274475-3](#) [UB-](#)  
[20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#) [914-614A2025S10200](#)