



**Specification:**

- 1. Electrical Characteristics:**  
Dielectric Withstanding Voltage: AC 500V/1MINUTE.  
Insulation Resistance: 1000 MΩ/Min.  
Contact Resistance: 30 mΩ Max.
- 2. Mechanical Characteristics:**  
INSERTION FORCE: 30N(3.06kgf) MAX  
EXTRACTION FORCE: 10~30N(1.02~3.06kgf)  
Durability: 1500cycles, EXTRACTION FORCE: 10~30N(1.02~3.06kgf)
- 3. Material:**  
Terminal: Phosphor Bronze, C5191/C2680R-EH T=0.25  
Plating: Gold 0.76 um Min plating over 1.27 um Min Nickel  
underplate, 2.54 um Min Sn selective plating on solder tail;  
Shell: Bronze, C2680R-H=0.30mm  
Plating: Nickel underplate 2.54 um Min;  
Housing: LCP Black  
4. **Environmental:**  
Operating Temperature: 0°C to +85°C.

 PRODUCT CHART DWG 公差—公差 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		单位 MM	制图 Z-Y-B	制图料号 JTJ-USB-A/F-10.0-003	产品名称 USB A/F 90° 短体四脚无边	角法  版本 AD
日期 2012.04.1	审核 1:1	日期 2012.04.1	日期 2012.04.1	比例 1:1	比例 1:1	比例 1:1
XXX ±0.03 XX ±0.05 X ±0.10 X ±0.15 X ±0.5°	.XXX ±0.5° .XX ±1° .X ±2° X ±5°	公差 ±0.5° ±1° ±2° ±5°	日期 2012.04.1	审核 1:1	日期 2012.04.1	日期 2012.04.1

MAPX	MODIFICATION	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 [Jing](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[10033527-N3112MLF](#) [17-210561](#) [GMCB05B11124H1EU](#) [17-200931](#) [65-647-8-BK-BU](#) [690-010-295-484](#) [73725-1191BLF](#) [950](#) [E8144-B01021-L](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBB15131](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [217450-1](#) [CA 6 W LD](#) [896-30-004-00-000000](#) [KUSBVX-BS1N-W30](#) [KUSBX-AP-KIT-SCBLK](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W](#) [KUSBX-SMTAS1NBTR](#) [KUSBX-SMTBS1NBTR](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [17-200261](#) [17-210051](#) [1734082-1](#) [FK-37-32SL](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [30-9503](#) [M9177/2-1](#) [MAB 5 S](#) [MIKROE-1451](#) [33UBBR-04SW11R](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVC6ZN](#) [USBFTVSCCG](#) [KUSBX-AS2N-W30](#) [KUSBX-SLAS1N-W](#) [KUSBX-SLAS1N-W30](#) [1-1734084-2](#) [E8110-001-01](#) [MUSBC11135](#) [NK-27-32SL](#)