



RECOMMENDED PCB LAYOUT

PCB EDGE

- NOTE:
1. MATERIAL:
 - 1.1 INSULATOR: ICP UL 94V-0
 - 1.2 CONTACT: BRONZE
 - 1.3 SHELL: BRASS
 2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
 - 2.1 CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAXIMUM
 - 2.2 CONTACT CURRENT RATING: 1.5A
 - 2.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100 V AC R.M.S.
 - 2.4 INSULATION RESISTANCE 100 MEGOHMS MIN
 - 2.5 OPERATING TEMPERATURE: -40°C ~ 85°C
 3. MECHANICAL CHARACTERISTICS:
 - 3.1 MATING FORCE: 3.57kgf MAX
 - 3.2 UNMATED FORCE: 0.82kgf MIN AFTER TEST
 - 3.3 DURABILITY MANDATORY: 1200 CYCLES
 4. PLATING
 - 4.1 TERMINAL:
 - 50μ" MIN NICKEL ALL OVER
 - 80μ" MIN TIN ON SOLDER AREA
 - <1~30>μ" Au ON CONTACT AREA
 - 4.2 SHELL: 100μ" MIN NICKEL ALL OVER

APPROVALS	DATE	TITLE: USB CONNECTOR			
DRAWN	D.J.L/V	2017/12/26	ELECTRONICS CO.,LTD		
CHECKED			PART NO.	U-A-39SS-W-1	PROJ: W-1
APPROVALS			SCALE:	1:1	SHEET 1 OF 1
TOLERANCES ARE	30~80μ ±0.30	10~30 ±0.20	ANGLE	±2°	DRAWING NO.
	5~10 ±0.15	~5 ±0.10	UNIT:	mm	
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE	CHK
	A		NEW		

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [HRO parts manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [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](#) [30-572-3](#) [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](#)