



1. CURRENT RATING:  
a:TYPE-C: 8.0A MAX  
b:USB2.0: 5.0A MAX
2. Withstanding Voltage: 100V AC
3. TEMPERATURE RANGE: -30 °C ~ 85 °C
4. CONTACT RESISTANCE: 40 MILLIONHM MAX
5. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS
6. INSERTION FORCE : 5N~20N
7. UNMATING FORCE: 8N~20N (1~1000次)  
6N~20N (10000次之过)
8. DURABILITY: 10,000 CYCLES

**USB3.1-TPYE-C-L B 01T-1**

HOUSING MATERIAL  
L=LCP

HOUSING COLOR  
B=BLACK  
W=WHITE

PACKAGE TYPE

CONTACT PLATING  
01=G/F

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	REMARK
7	TYPE C MD	HIGH TEMP	BLACK	UL 94V-0
6	CENTER PIECE	STAINLESS STEEL	—	NO Plated
5	TYPE C TERMINAL	COPPER ALLOY	—	Gold Plated
4	CLIP	SEE NOTE	—	Ni Plated
3	USB TERMINAL	COPPER ALLOY	—	Gold Plated
2	SHELL	SEE NOTE	—	Ni Plated
1	HOUSING	HIGH TEMP	BLACK	UL 94V-0

Recommended P.C.B. Layout  
Tolerance:±0.05

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES	DSND	DATE	SCALE: N/A	MODEL TYPE: TYPE-C CONNECTOR		
△X					ANGLAR ±5°	DWN	DATE	VIEW:	PART NO.:		
△X					L ≤ 4 ±0.2	CHKD	DATE	UNIT: mm	USB3.1-TPYE-C-L B 01T-1		
△X					4 < L ≤ 63 ±0.3	APPD	DATE	SIZE: A4	DWG NO.:		
MARK					100 < L ≤ 63 ±0.4				USB3.1-TPYE-C-L B 01T-1		
					L > 63 ±0.5						
REVISIONS						XKB INDUSTRIAL PRECISION CO.,LIMITED			WEIGHT	SHEET	REVISION
www.xk-dg.cn www.1k0k.com www.1k0k.cn									1.0g	1/1	A0

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

*Click to view products by [XKB](#) 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](#)