



A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

NOTES:

SPECIFICATION:

1. CURRENT RATING: 3.0A MAX
2. VOLTAGE: 100 VAC
3. TEMPERATURE RANGE: -30 °C ~ 85 °C
4. CONTACT RESISTANCE: 40 MILLIONHM MAX
5. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN.
6. INSERTION FORCE : 5N~20N
7. UNMATING FORCE: 8N~20N
8. DURABILITY: 10,000 CYCLES

6	SHELL	STAINLESS STEEL	NI Plated	1PCS
5	SHIELDING PLATE	STAINLESS STEEL	—	1PCS
4	MD	HIGH TEMPERATURE PLASTIC	BLACK	1PCS
3	CONTACT	COPPER ALLOY	AU/NI Plated	1SET
2	CONTACT	COPPER ALLOY	AU/NI Plated	1SET
1	HOUSING	HIGH TEMPERATURE PLASTIC	BLACK	1PCS
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	REMARKS	QTY

APPROVALS		DATE	 ELECTRONICS CO.,LTD		
DRAWN	D.J.LV	2018/1/12			
CHECKED			TITLE:	TYPE C单排 SMT 沉板0.8MM	
APPROVALS			PART NO.	TYPE-C-31-M-13	
TOLERANCES ARE	30~50L	±0.30	ANGLE	UNIT: mm	SCALE: 1:1
	10~30	±0.20			
	5~10	±0.15	±2'	DRAWING NO.	SHEET 1 OF 1
	~ 5	±0.10			

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
	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](#) [USBFTVC6ZN](#) [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](#)