



PCB Layout

### SPECIFICATIONS

1. Rating : DC 30V 1.5A
2. Contact Resistance: ≤50mΩ
3. Insulation Resistance: ≥1000mΩ Min
4. Operating Temperature Range: -20 °C +60 °C

ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING	REMARK
③	Shell	—	1	SPCC	Ni Plated	—
②	Contact	—	4	Copper Alloy	Ag Plated	—
①	Housing	—	1	Nylon	White/Black	—

APPROVALS		DATE	ELECTRONICS CO.,LTD		
DRAWN	SUNNY	2020/7/10			
CHECKED					
APPROVALS					

APPROVALS		PART NO.	TITLE:
		U-G-08WS-W-01	USB CONNECTOR

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.	TOLERANCES ARE	ANGLE	UNIT:	SCALE:	PROJ.	SHEET
	A		NEW				30 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>	±0.30	mm	1:1	PROJ.	1 OF 1
							10 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>	±0.25				
							5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.1</sub>	±0.15				

## 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 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](#) [UB-20PMFP-SC8003](#)