



Recommended PCB Layout

**SPECIFICATIONS**  
 1.RATING: DC30V 1.0A  
 2.MECHANICAL LIFE: 10,000 CYCLES.

③	Shell	—	1	SUS	Sn Plated	—
②	Contact	—	5	Phosphor Bronze	Au Plated	—
①	Housing	—	1	LCP	Black	—
ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING	REMARK
APPROVALS		DATE				
DRAWN	JKUN.LU	2018/8/1				

**HIRAKAWA**  
 ELECTRONICS CO.,LTD

TITLE: USB CONNECTOR  
 PART NO. U-D-M5DD-Y-3

APPROVALS	APPROVALS	SCALE: 1:1	PROJ:
CHECKED	CHECKED	UNIT: mm	SHEET 1 OF 1
APPROVALS	APPROVALS	ANGLE	
TOLERANCES ARE	±0.30	±2'	
10~30	±0.25		
5~10	±0.20		
~5	±0.15		

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 :

[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](#)