



PCB Layout

### SPECIFICATIONS

1. Rating : DC 30V 1.0A
2. Contact Resistance:  $\leq 50m\Omega$
3. Insulation Resistance:  $\geq 1000m\Omega$  Min DC250V
4. Operating Temperature Range:  $-40^{\circ}C + 85^{\circ}C$

PART NO.	
U-G-04WD-W-01	U-G-04WD-W-02
Housing & Black	Housing & White

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

APPROVALS		DATE
DRAWN	JKUN.LU	2014/9/29
TITLE:		ELECTRONICS CO.,LTD
CHECKED		USB CONNECTOR

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
—	A	—	NEW	—	—	—
TOLERANCES ARE		30~12.5 ±0.30	ANGLE	±2'	DRAWING NO.	
		10~30 ±0.25	UNIT: mm		SCALE: 1:1	
		5~10 ±0.20	UNIT: mm		PROJ.	
		~5 ±0.15	UNIT: mm		SHEET 1 OF 1	

## 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](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#)  
[1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [USB-A-D-VT](#)  
[USB-A-S-RA-TSMT](#) [1310-1023-02](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [1040870124](#) [CAP-](#)  
[WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#) [ZX40-B-5S-1500-](#)  
[STDA\(30\)](#) [GSB3116344HR](#) [USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#)  
[HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#)  
[HYCW213-USBA04-113B](#) [UB-20AMFM-SL7A01](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#)