



备注 (NOTE):

1 材质:

1.1 胶芯: LCP UL94 V-0

1.2 端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金

1.3 外壳: 不锈钢201-H 表面镀镍

2 电气特性:

2.1 接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量. 测试条件: 20mv, 100mA下测量.

2.2 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.

2.3 额定电压: 5V.

2.4 耐电电压: 100VAC.

2.5 绝缘电阻: 至少100兆欧.

3 机械性能:

3.1 插入力: 0.5-2.0Kg

3.2 拔出力: 0.6-2.04Kg

3.3 插拔次数: 5000次.

4 工作环境: -20°C to +85°C.

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
		B12	GND
		B9	VBUS
A5	CC1		
		B5	CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

02XN-4BZY100-2

1:AU 1U
2:AU 3U
3:AU 15U
4:AU 30U

B:Black W:White

1:PBT
2:PA6T
3:PA9T
4:LCP

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY, NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680, TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	1MD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP UL94 V-0 BLACK
5	WATERPROOF RING	1	SILICONE UL94 V-0 BLACK

ECN BO.		DESCRIPTION.		DATE.	REV.	SCALE: 1/2	SCALE: 3:1
DESIGNED	CHECKED	APPROVAL	DRAWING NUMBER				
Mikey	Tom	Jerry	PART NAME 02XN-4BZY100-2 MODEL NAME 02XN-4BZY100-2	2015/5/3	A	SCALT: 1/2	SCALE: 3:1
			3RD ANGLE PROJ	HanElectricity Co.,LTD	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:		X. ±0.2 X.x ±0.21 X.xx ±0.15 ANGULAIR ±3
						FILE NO.	

瀚源

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [HanElectricity](#) 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](#)