

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

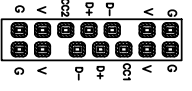


TABLE 1:

NO.	PART NAME	QTY	MATERIAL	DESCRIPTION	REMARK
④	Shell	1	SUS 304	NI PLATING; T=0.30mm	
③	MID PLATE	1	SUS 304	NI PLATING; T=0.15mm	
②	Terminal	16	CINQ/CE680	AUTUM PLATING; T=0.15mm	
①	Housing	3	LCP 1301		

Signal Name	Signal Name
A1 GND	B12 GND
A2 SS1Xp1	B11 SSRXp1
A3 SS1Xn1	B10 SSRXn1
A4 VBUS	B9 VBUS
A5 CC1	B8 SBU2
A6 Dn1	B7 Dn2
A7 Dn1	B6 Dp2
A8 SBU1	B5 CC2
A9 VBUS	B4 VBUS
A10 SSRXn2	B3 SS1Xn2
A11 SSRXp2	B2 SS1Xp2
A12 GND	B1 GND

- NOTES:
1. MATERIAL: SEE "TABLE 1";
 2. FINISH: SEE "TABLE 1";
 3. ELECTRICAL :
 - 3-1. CONTACT CURRENT RATING :
 - 3A (VBUS PIN 1.5A/PIN MAX),
 - 3A (GND PIN 1.25A/PIN MAX), 0.25A/PIN (OTHER PIN).
 - 3-2. INSULATION RESISTANCE :
 - 100 MEGAΩMS MIN. AT 250VDC.
 - 3-3. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE :
 - 100VAC MIN.
 - 3-4. LOW LEVEL CONTACT RESISTANCE :
 - INITIAL 40mΩ MAX.
 - AFTER 50mΩ MAX.
 4. MECHANICAL CHARACTERISTICS :
 - 4-1. MATING FORCE: 5*20N ;
 - 4-2. UNMATING FORCE: 6*20N (INITIAL), 6*20N (AFTER 10000 CYCLES) ;
 - 4-3. DURABILITY : 10,000 MATING CYCLES.
 - 4-4. OPERATING TEMPERATURE :-40° C TO +80° C

产品图
PRODUCT CHART DWG

公差—一览表	公差—一览表	单位	MM	制图	林属升	制图料号	918-518K2023150012
TOLERANCE DIMENSION	TOLERANCE DIMENSION	UNITS	MM	DRAWING	林属升	PRODUCT PART NO	918-518K2023150012
X. ±0.25	X. ±5.°	比例	1:1	审核	郭治富	产品名称	TYPE-C2.0插母型4.0前置后鱼叉
X. ±0.20	X. ±2.°	SCALE	1:1	CKD	黄国荣	PRODUCT MD	不锈钢CF 兼做 14PIN端子1.7
XXX ±0.15	XXX ±1.°	日期	2020-05-22	核准		角法	
XXX ±0.10	XXX ±0.5°	DATE		APPD		版本	A0

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

MAPX	MODIFICATION	DRW	DATE

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [Jing](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [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](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#)
[USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [MUSBA81130](#) [NK-27-32SL](#) [NK-L8-22C-5/8](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#)
[17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#)
[USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [HYCW153-USBD05-500B](#) [HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#)
[HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#) [HYCW213-USBA04-113B](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#)
[2345986-1](#) [10082141-N340LF](#) [10117836-011LF](#) [GSB3C3133DSYHR](#)