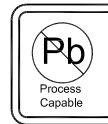


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT TOLERANCE
UNSPECIFIED ±0.05mm



G-Switch USB-C Specification:

1. CURRENT RATING: 5A
2. VOLTAGE: 20V MAX
3. TEMPERATURE RANGE: -55 °C ~ 85 °C
4. CONTACT RESISTANCE: 40 MEGOHMS MAX
5. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN
6. INSERTION FORCE : 5N~20N
7. UNMATING FORCE: 8N~20N
8. DURABILITY: 10,000 CYCLES

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	
				CC1				VBUS			GND	
GND	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
4	SHELL		STAINLESS STEEL SUS201					NI/SN Plated			1PCS	
3	MID PLATE		STAINLESS STEEL SUS304					---			1PCS	
2	CONTACT		COPPER ALLOY C7025TM03					C7025 TM03 Au3U"/ NI50U"/SN 80U" Plated			1SET	
1	HOUSING		HIGH TEMPERATURE PLASTIC					BLACK			1PCS	
NO.	DESCRIPTION		MATERIAL					REMARKS			QTY	



G-Switch Electronic (HongKong) CO.,Ltd.

Unless otherwise specified, Tolerance:
 X. ±0.30
 X.x ±0.20
 X.xx ±0.15
 X.xxx ±0.10
 Angles ±3°

DESIGN Yu Chen DATE 2022.07.07
 CHECKED DATE
 APPROVED DATE
<http://www.dg-switch.com>
 TEL:0769-82388879

Molde code:
 GT-USB-7002C
 REV.: X1 SCALE: 4:1 UNIT: mm
 SIZE: A4 SHEET: 1/1

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [G-Switch](#) 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](#) [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](#) [914-614A2025S10200](#)