

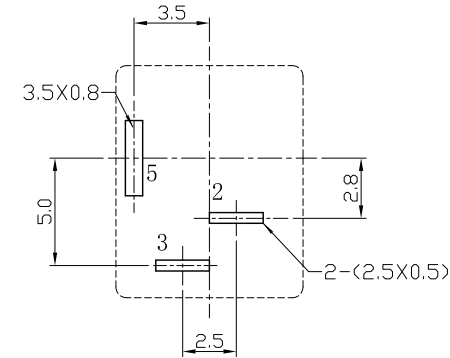
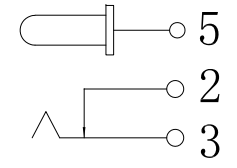
# DC-012A-DXXX

DC Power jack

G-Switch P/N:

- D:needle diameter
- D010=1.0mm
- D020=2.0mm
- D0235=2.35mm
- D025=2.5mm

## SCHEMATIC



P.C.B LAYOUT  
TOP  
VIEW

### G-Switch Specification:

Operating temperature range: -30°C to +85°C  
 Rating: 1.0A, 24V DC  
 Insulation resistance: 100MΩ min. 100V DC  
 Dielectric strength: 500V AC for 1 min  
 Contact resistance: 30mΩ max.  
 Life: 5,000 Cycles



6	COVER	1	PF	
5	CONTACT FOOT	1	BRASS	Sn-Plating
4	PIN	1	H59 BRASS	Ni-Plating
3	SPRING	1	SUS301	Sn-Plating
2	FLAT PIECE	1	H62 BRASS	Sn-Plating
1	HOUSING	1	PBT	
NO.	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	PLATING

	<b>G-Switch Electronic (HongKong) CO.,Ltd.</b>		
	DESIGN 陈锋枫 CHECKED APPROVED	DATE 2016.05.29 DATE DATE	TITLE: <b>DC-012A-DXXX</b>
	<a href="http://www.dg-switch.com">http://www.dg-switch.com</a>		REV.: X1 SCALE: 4:1 UNIT: mm
	TEL: 0769-82388879		SIZE: A4 SHEET: 1/1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:*

*Click to view products by [G-Switch](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[B04P-VL-VN-1.8](#) [1600206-1](#) [163-0308-EX](#) [163-4012-EX](#) [163-4117-EX](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#)  
[163-0179-EX](#) [163-1000-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [171-0722-E](#) [171-7391](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [KPPX-D](#) [4C6831AX](#) [TS3PNJ](#)  
[E16550-0008](#) [VLP-08V-1](#) [VLP-12V-1](#) [VLS-01V](#) [DC PLUG-P1M-P1MR](#) [09442](#) [AS120-M](#) [09760](#) [CP30240](#) [TAMIYA-M](#) [TAMIYA-MT1](#)  
[TAMIYA-MT2](#) [4840.1200](#) [4840.2202](#) [C5080HI-04P-18 + C5080HI-C](#) [JC-138](#) [JC-210](#) [JPO-25 \(FC6814\)](#) [JYO-26 \(FC6811\)](#) [JYO-29](#)  
[\(FC68102\)](#) [KLBPS 3](#) [KLS 10 SCHWARZ](#) [KLS 3 SCHWARZ](#) [KLS 40 SCHWARZ](#) [KPJXHT-4S](#) [DC-10A FC68148](#) [DC-10B \(FC68149\)](#)  
[WKLS 2](#) [WKLS 40](#) [FA67555](#) [XNES/J 210 SCHWARZ](#)