



- G-Switch Specification:**
1. Operating temperature range: -40°C ~ +85°C
 2. Rated load: 12A 24V DC.
 3. Insulation resistance: 100MΩ min
 4. Withstand voltage: 500V AC/min
 5. Contact resistance: 30mΩ max
 6. Durability cycle: 5000 Cycles
 7. Insertion and extraction force: 3-30N

NO.	PART NAME	MATERIAL	REMARK
1	BASE	HIGH TEMPERATURE PLASTIC	PBT BLACK
2	PIN	BRASS(C3604)	Ni PLATING
3	SHELL	BRASS(C3604)	Ni PLATING
4	CONTACT	BRASS(C5191)	Ni PLATING



SCALE: 1:1	UNIT: mm	Title: Soldered Type DC Power Jack 6530	
SIZE: A4		Ø9.0mm L=15.0 Ø2.95mm	
Unless otherwise General tolerance:		Molde Code: DC-S027B-D0295-12A	
X	±0.40	DRAWN	CHECKED
X.x	±0.30	APPROVED	DATE
X.xx	±0.20	Xia	Chen
X°	±5°	Chen	2023.02.01
X.x°	±3°		



REV: A0 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 :

[163-0308-EX](#) [163-4012-EX](#) [163-4117-EX](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-4015-EX](#) [171-0722-E](#)
[K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#) [LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [LCB60-F](#) [LCC30-M](#)
[LCB40PW-M](#) [LCC30PW-M](#) [LCB50-F](#) [LCB40-F](#) [LCC40-M](#) [LCC40PB-M](#) [LCB40PB-M](#) [LCC40-F](#) [LCB60-M](#) [LCC40PW-M](#) [LCB50PB-M](#)
[513820200](#) [DC-S014A-D025-20A](#) [DC007B-2.5-J](#) [DC005-2.5](#) [DC005-2.5-T](#) [DC-S019A-D025-10A](#) [DC007B-2.0](#) [DC-018-2.5A-2.5](#) [DC-005-](#)
[A25](#) [DC-005-A20](#) [DC-002-100](#) [DC-031A-130](#) [DC-031A-100](#) [DC-003A-130](#) [DC-045-130](#) [DC-192-130](#) [DC-033-130](#) [DC-011-100](#) [DC-002F-](#)
[130](#)