



**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
TOLERANCE:±0.05

**Ordering Information:**

Circuit	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	Circuit	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	
2P	2.4	4.20±0.25	5.00	3.50		4P	4.0	5.80±0.25	10.00	8.50	5.00	
	3.0	4.80±0.25					4.5	6.30±0.25				
	3.5	5.30±0.25					5.5	7.30±0.25				
	4.0	5.80±0.25					5P	2.4				4.20±0.25
	4.5	6.30±0.25						3.0				4.80±0.25
3P	5.5	7.30±0.25	7.50	6.00	2.50	6P	2.4	4.20±0.25	12.50	11.00	7.50	
	2.4	4.20±0.25					4.0	5.80±0.25				
	3.0	4.80±0.25					4.5	6.30±0.25				
	3.5	5.30±0.25					5.5	7.30±0.25				
	4.0	5.80±0.25					6P	2.4				4.20±0.25
4.5	6.30±0.25	3.0	4.80±0.25									
4P	5.5	7.30±0.25	10.00	8.50	5.00	6P	3.5	5.30±0.25	15.00	13.50	10.00	
	2.4	4.20±0.25					4.0	5.80±0.25				
	3.0	4.80±0.25					4.5	6.30±0.25				
	3.5	5.30±0.25					5.5	7.30±0.25				

**GT-BT P 250 XX - XXXX A - 010 A**

**G-Switch**  
Series: BT: Battery  
Type: P: Plug  
Pitch: 250=2.50

**Pin Q'PY**  
02=2Pin  
03=3Pin  
05=5Pin

**Height**  
0240=2.40  
0300=3.00  
0350=3.50  
0400=4.00  
0450=4.50  
0550=5.50

**G-Switch Specification:**  
1.Current rating: 2A  
2.Rated Voltage: 12V DC  
3.Insulation resistance: 500MΩ min  
4.Contact resistance: 30mΩ max  
5.Dielectric strength: 500V RMS  
6.Operating temperature range: -40°C ~ +85°C

NO.	PART NAME	MATERIAL	REMARK
3	FIXED PIECE	COPPER ALLOY	Tin PLATING
2	CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	Au ON CONTACT AREA
1	HOUSING	LCP,94V-0	BLACK



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Battery Contacts](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[3.5MM-UNIVERSAL-CONTACT 009155003001013](#) [RRC-MC21-90-10](#) [1011-1](#) [1010-1](#) [550TR](#) [GT-A1201WRS-110B1101](#) [GT-A1201WRS-107B1101](#) [GT-A1201WRS-105B1101](#) [GT-A1201WRS-103B1101](#) [GT-A1201WRS-104B1101](#) [GT-A1201WRS-102B1101](#) [GT-A1201WRS-106B1101](#) [GT-BTP25003-0550A-010A](#) [GT-BTP25003-0700A-002A](#) [GT-BTP25003-0450A-010A](#) [GT-BTP25006-0240A-010A](#) [GT-BTP25004-0300A-010A](#) [GT-BTP25005-0300A-010A](#) [GT-BTP25006-0300A-010A](#) [GT-BTP25003-0300A-010A](#) [GT-BTP25002-0240A-010A](#) [GT-BTP25002-0300A-010A](#) [GT-BTP25003-0540A-002A](#) [GT-BTP25002-0350A-010A](#) [GT-BTP25002-0400A-010A](#) [GT-BTP25005-0350A-010A](#) [GT-BTP25005-0400A-010A](#) [GT-BTP25003-0350A-010A](#) [GT-BTP25004-0400A-010A](#) [GT-BTP25004-0240A-010A](#) [GT-BTP25006-0400A-010A](#) [GT-BTP25004-0350A-010A](#) [GT-BTP25003-0400A-010A](#) [GT-BTP25006-0350A-010A](#) [GT-BTP25003-0600A-002A](#) [KH-A01F-H1-A-10P](#) [GT-BTP25006-0550A-010A](#) [GT-BTP25005-0240A-010A](#) [GT-BTP25003-0240A-010A](#) [GT-BTP25004-0450A-010A](#) [GT-BTP25006-0450A-010A](#) [GT-BTP25005-0550A-010A](#) [GT-BTP25005-0450A-010A](#) [GT-BTP25004-0550A-010A](#) [GT-BTP25003-0750A-002A](#) [GT-BTP25003-0800A-002A](#) [KH-A01M-A-M5-10P](#) [47507-0010](#) [47615-0001](#)