



**GT-BT P 160 XX - 0180 B - 014 B**

- G-Switch**
- Series**  
BT: Battery
- Type**  
P: Plug
- Pitch**  
160=1.60
- Pin Q' PY**  
03~10Pin
- Height**  
0180=1.80
- Detail**  
FP:1.9mm
- Serial code**
- Detail**  
B:No column

- G-Switch Specification:**
- 1.Current rating: 3A
  - 2.Rated Voltage: 12V DC
  - 3.Insulation resistance: 500MΩ min
  - 4.Contact resistance: 30mΩ max
  - 5.Dielectric strength: 250V RMS
  - 6.Durability: 10,000cycles
  - 7.Operating temperature range: -40°C ~ +85°C

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

**Ordering Information:**

Circuit	Dimensions(mm)			Circuit	Dimensions(mm)		
	A	B	C		A	B	C
03P	4.80	3.20	-	07P	11.20	9.60	6.40
04P	6.40	4.80	-	08P	12.80	11.20	8.00
05P	8.00	6.40	3.20	09P	14.40	12.80	9.60
06P	9.60	8.00	4.80	10P	16.00	14.40	11.20

**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
TOLERANCE:±0.05



SCALE: 1:1 UNIT: mm  
 SIZE: A4  
 Unless otherwise General Tolerance:  
 X ±0.35  
 X.x ±0.25  
 X.xx ±0.15  
 X.xxx ±0.05  
 X\* ±3°

Title: Vertical Pitch1.6 Battery Conn  
SMT A×4.3×H1.80mm  
 Molde Code: GT-BTP160XX-0180B-014B  
 DRAWN: Xia CHECKED: Chen APPROVED: Chen DATE: 2023.12.28



REV: A0 SHEET: 1/1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for G-Switch manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[DC-005-D020](#) [DC-005H-D020](#) [DC-005H-D025](#) [DC-012A-D010](#) [DC-044B-D020](#) [DC-044B-D025](#) [DC-044K-D020](#) [DC-044K-D025](#) [DC-S001A-D013-3.5A](#) [DC-S001B-D013-3.5A](#) [DC-S001C-D013-3.5A](#) [DC-S002A-D0165-5A](#) [DC-S003A-D0165-7A](#) [DC-S003E-D0165-5A](#) [DC-S005A-D0165-8A](#) [DC-S005B-D0165-7A](#) [DC-S006A-D020-5A](#) [DC-S007A-D020-15A](#) [DC-S007A-D025-15A](#) [DC-S007B-D025-15A](#) [DC-S007C-D025-15A](#) [DC-S008A-D006-6.5A](#) [DC-S008B-D006-6.5A](#) [DC-S009A-D020-7A](#) [DC-S009A-D025-7A](#) [DC-S010A-D025-20A](#) [DC-S011A-D025-20A](#) [DC-S011B-D025-20A](#) [DC-S011C-D025-20A](#) [DC-S011D-D025-20A](#) [DC-S011E-D025-20A](#) [DC-S011F-D025-20A](#) [DC-S011G-D025-20A](#) [DC-S011H-D025-20A](#) [DC-S012A-D025-15A](#) [DC-S012B-D025-15A](#) [DC-S012C-D025-15A](#) [DC-S012D-D025-15A](#) [DC-S013A-D010-25A](#) [DC-S014A-D025-20A](#) [DC-S015A-D010-25A](#) [DC-S016A-D020-15A](#) [DC-S016A-D025-15A](#) [DC-S016C-D020-15A](#) [DC-S016C-D025-15A](#) [DC-S016D-D020-15A](#) [DC-S016D-D025-15A](#) [DC-S019A-D025-10A](#) [DC-S025A-D013-3A](#) [DC-S025B-D013-3A](#)