

GT-BT P 127 XX - 0225 B - 013 B

G-Switch

Series
BT: Battery

Type
P: Plug

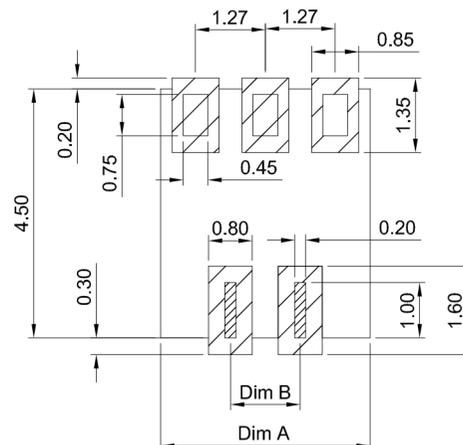
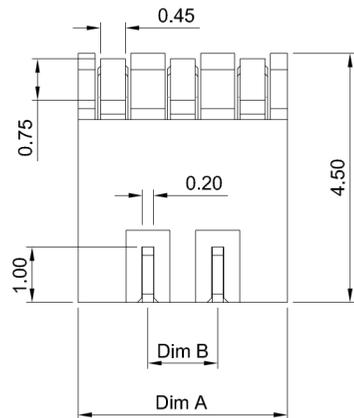
Pitch
127=1.27

Pin Q' PY
02-06

Height
0225=2.25

Serial code

Detail
A: With column
B: No column



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE: ±0.05

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)	
	A	B
02P	2.54	-
03P	3.81	1.27
04P	5.08	2.54
05P	6.35	3.81
06P	7.62	5.08



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 Pitch1.27 Battery Conn
SMT A×4.5×H2.25mm

Molde Code: GT-BTP127XX-0225B-013B

DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Xia	Chen	Chen	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-S003F-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](#)