



MODEL: CPG-88-SMT-B

|

DESCRIPTION: POGO PIN

FEATURES

- pogo pin
- surface mount
- gold plated



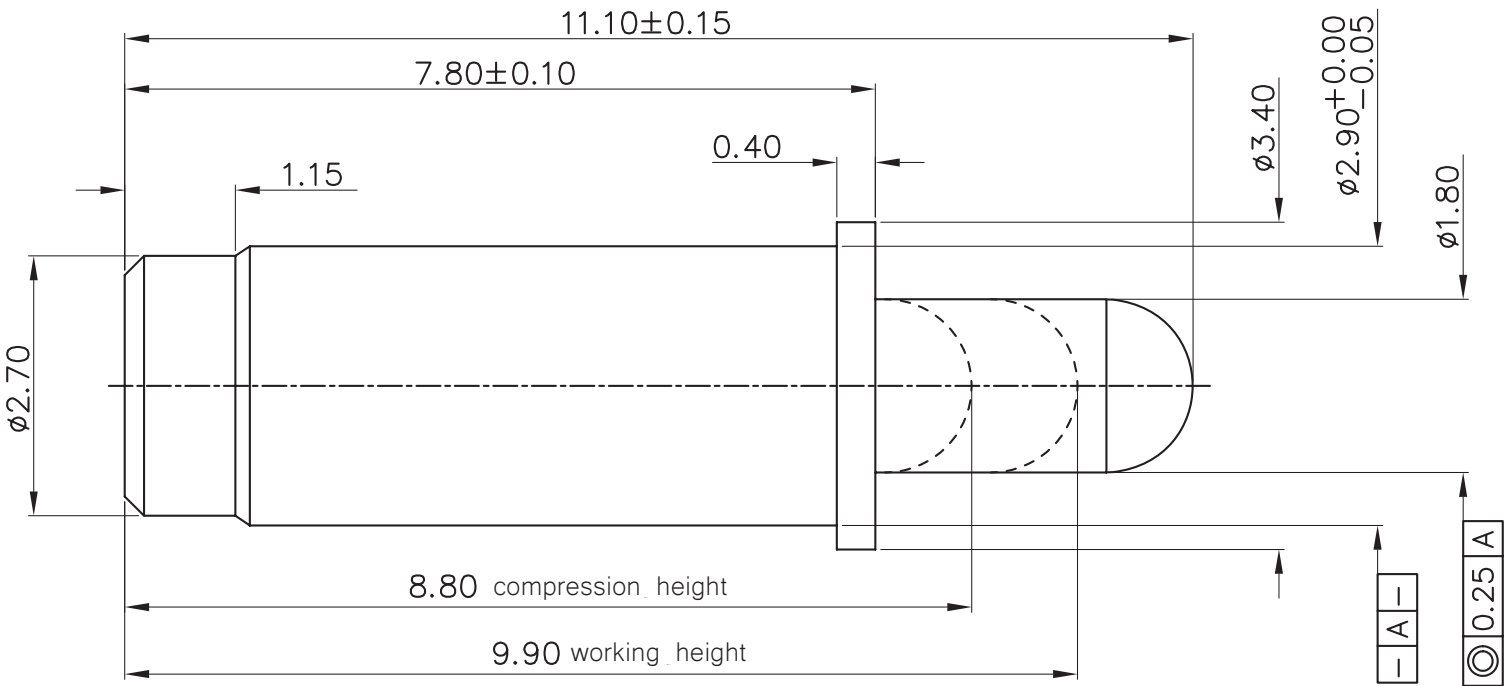
SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated voltage				12	Vdc
rated current				22	A
contact resistance	at working height			30	mΩ
force	at working height	176	220	264	gf
mid stroke			1.2		mm
full stroke			2.3		mm
working height			9.9		mm
life		10,000			cycles
operating temperature		-40		85	°C
RoHS	yes				

MECHANICAL DRAWING

units: mm
tolerance:
X.X: ±0.15 mm
X.XX: ±0.10 mm
unless otherwise noted

DESCRIPTION	MATERIAL	PLATING/COLOR
barrel	copper alloy	0.05 µm min gold over 1.25 µm nickel
plunger	copper alloy	0.25 µm min gold over 1.25 µm nickel
spring	stainless steel	
ball	copper alloy	0.1 µm min gold over 1.25 µm nickel



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circuit Board Hardware - PCB](#) **category:**

Click to view products by [Same Sky](#) **manufacturer:**

Other Similar products are found below :

[8919-0-00-15-00-00-03-0](#) [5970-1-15-01-32-14-04-0](#) [8579-1-15-15-11-27-10-0](#) [PW1616](#) [2317-2-00-50-00-00-07-0](#) [2506-2-00-50-00-00-07-0](#)
[SCREWCLAMP EASY2](#) [SCREWCLAMPEASY750GEO](#) [2104-2-01-80-00-00-07-0](#) [PG-9](#) [2308-4-00-44-00-00-07-0](#) [2352-3-01-50-00-00-07-0](#)
[2506-3-00-50-00-00-07-0](#) [430-107](#) [TO-200-060](#) [TO-203-040E](#) [TO-64-030](#) [0153-4-15-80-30-27-04-0](#) [0252-0-15-01-32-27-10-0](#) [0253-0-15-15-30-27-10-0](#)
[0255-0-15-01-30-27-04-0](#) [0290-0-00-15-00-00-03-0](#) [0309-2-15-80-47-27-10-0](#) [02-41](#) [0405-0-15-80-34-27-04-0](#) [0579-0-15-01-11-27-10-0](#)
[0489-0-15-01-11-27-04-0](#) [0489-2-15-15-11-27-04-0](#) [0553-1-15-01-11-27-10-0](#) [0553-2-15-80-11-84-10-0](#) [0554-0-15-15-11-27-10-0](#)
[0579-0-15-15-21-14-10-0](#) [0660-0-15-80-30-27-10-0](#) [0675-0-15-80-30-84-10-0](#) [0680-0-15-15-32-27-10-0](#) [0682-0-15-15-32-27-10-0](#)
[1001-0-15-15-30-27-04-0](#) [1001-0-15-80-32-27-04-0](#) [1001-0-15-01-30-27-04-0](#) [105-0308-001](#) [8685-0-00-00-00-00-03-0](#) [TO-11-070](#) [TO-11-070E](#)
[TO-116-040](#) [TO-40-030](#) [V50-14.45N](#) [9354-0-15-15-18-14-10-0](#) [0479-0-67-80-34-80100](#) [0558-0-15-01-30-02-10-0](#) [0682-0-15-80-32-84-10-0](#)