

Customer Information Sheet

DRAWING No.: P70-2200045

SHEET 2 OF 2

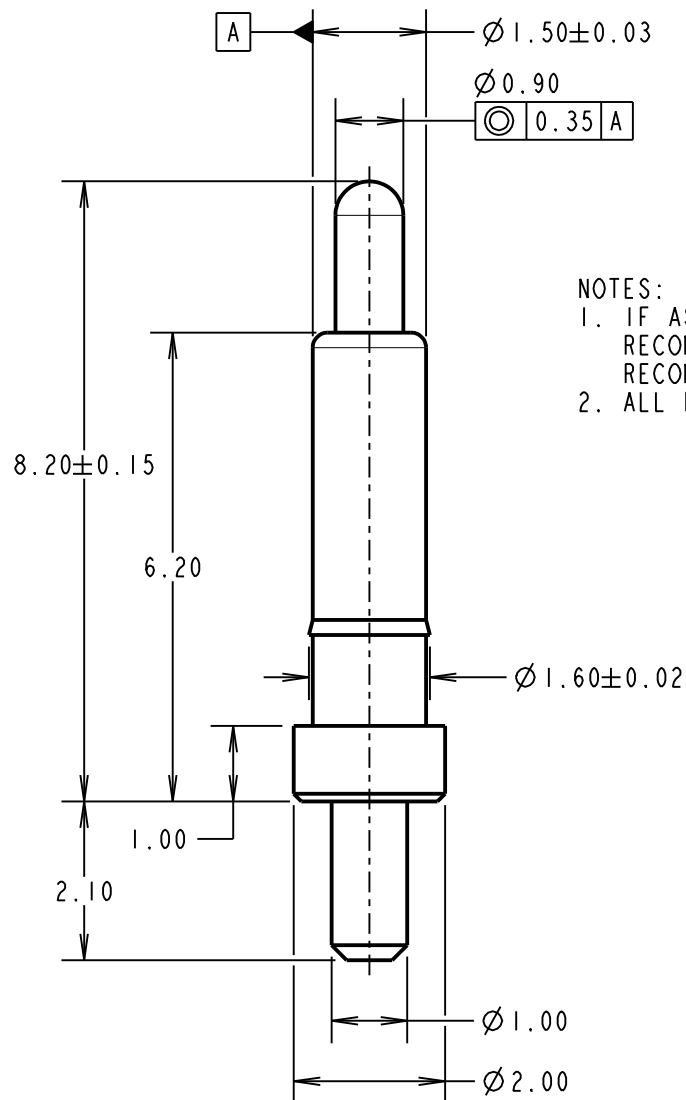
IF IN DOUBT - ASK

(C)

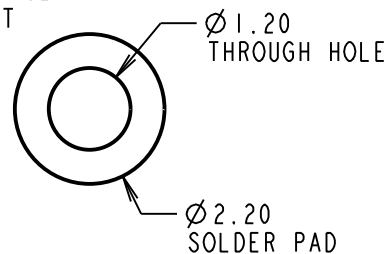
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

**NOTES:**

- IF ASSEMBLING PIN INTO MOULDING:
RECOMMENDED HOLE SIZE = $\varnothing 1.56$ MIN.
RECOMMENDED MATERIAL = GLASS FILLED PA46.
- ALL PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT.

**RECOMMENDED PCB
PAD LAYOUT****SPECIFICATION:****MATERIAL:**

BODY & PLUNGER = BRASS
SPRING = STAINLESS STEEL WIRE

PLATING:

BODY = 0.1μ GOLD OVER 1.4μ NICKEL
PLUNGER = 0.4μ GOLD OVER 1.4μ NICKEL

ELECTRICAL:

CONTACT RESISTANCE = $30m\Omega$ MAX
CURRENT RATING = 2.0A

MECHANICAL:

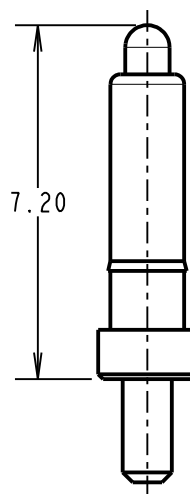
FORCE AT NORMAL HEIGHT = $0.98N \pm 0.19N$
DURABILITY = 10,000 CYCLES

ENVIRONMENTAL:

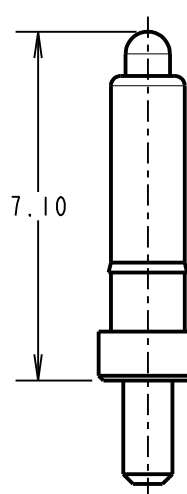
OPERATING TEMPERATURE = $-40^{\circ}C$ TO $85^{\circ}C$

PACKING:

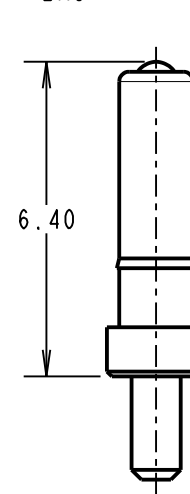
BAG



MAXIMUM WORKING
HEIGHT



NORMAL WORKING
HEIGHT



MINIMUM WORKING
HEIGHT/MAX
ALLOWED TRAVEL

SB	I	07.04.16	-----
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		S.BENNETT	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		S.BENNETT	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWIN

www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY
INFORMATION OR DESCRIPTIVE
MATTER SET OUT HEREON ARE
CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT
PROPERTY OF THE HARWIN
GROUP AND MUST NOT BE
DISCLOSED, LOANED, COPIED
OR USED FOR MANUFACTURING,
TENDERING OR FOR ANY
OTHER PURPOSE WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = $\pm 1mm$
X.X = $\pm 0.50mm$
X.XX = $\pm 0.10mm$
X.XXX = $\pm 0.01mm$

ANGLES = $\pm 5^{\circ}$

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²

TITLE:

SMT SPRING LOADED POGO PIN
WITH PEG

DRAWING NUMBER:

P70-2200045

SHT
2
OF 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.