

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: P70-2200045

SHEET 2 OF 2

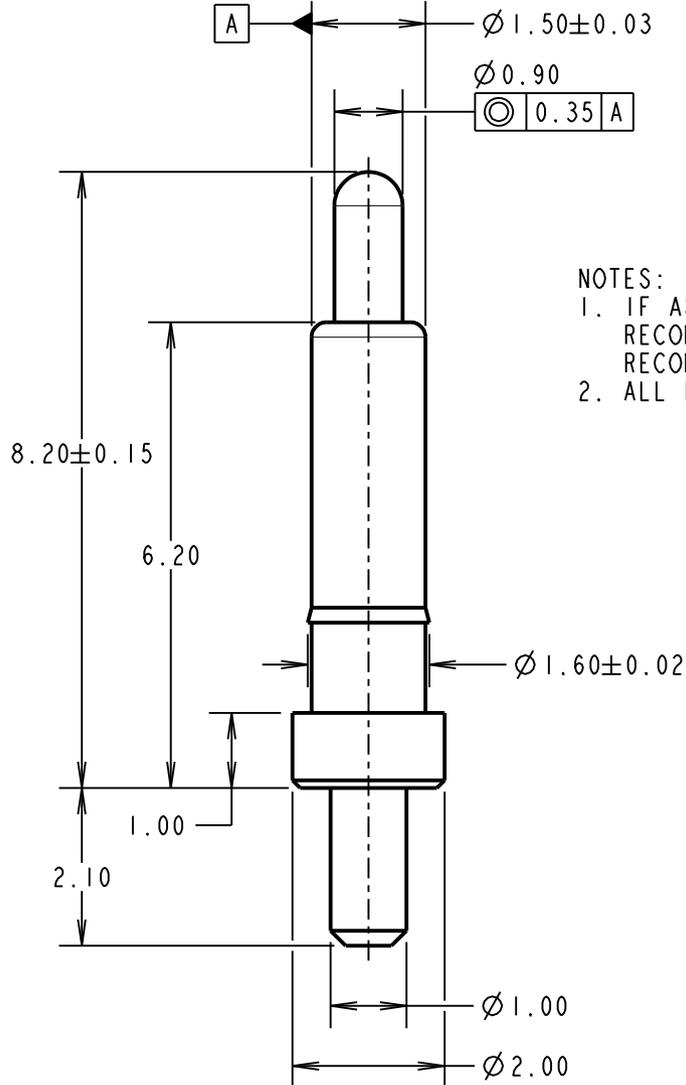
IF IN DOUBT - ASK

©

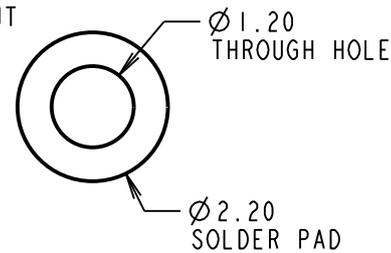
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



RECOMMENDED PCB  
PAD LAYOUT



NOTES:

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

SPECIFICATION:

MATERIAL:

BODY & PLUNGER = BRASS  
SPRING = STAINLESS STEEL WIRE

PLATING:

BODY =  $0.1\mu$  GOLD OVER  $1.4\mu$  NICKEL  
PLUNGER =  $0.4\mu$  GOLD OVER  $1.4\mu$  NICKEL

ELECTRICAL:

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

MECHANICAL:

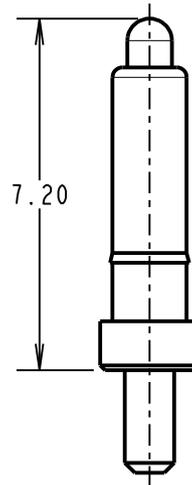
FORCE AT NORMAL HEIGHT =  $0.98N \pm 0.19N$   
DURABILITY = 10,000 CYCLES

ENVIRONMENTAL:

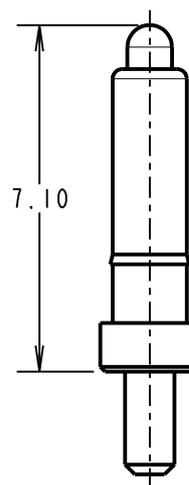
OPERATING TEMPERATURE =  $-40^{\circ}C$  TO  $85^{\circ}C$

PACKING:

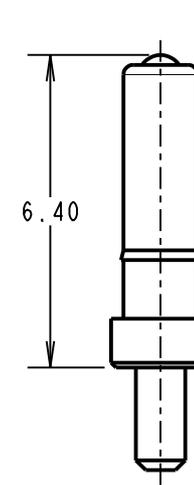
BAG



MAXIMUM WORKING  
HEIGHT



NORMAL WORKING  
HEIGHT



MINIMUM WORKING  
HEIGHT/MAX  
ALLOWED TRAVEL

SB	1	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: mm<sup>2</sup>

TITLE:

SMT SPRING LOADED POGO PIN  
WITH PEG

DRAWING NUMBER:

P70-2200045

SHT  
2 OF 2

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А