

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: P70-6000045R

SHEET 2 OF 2

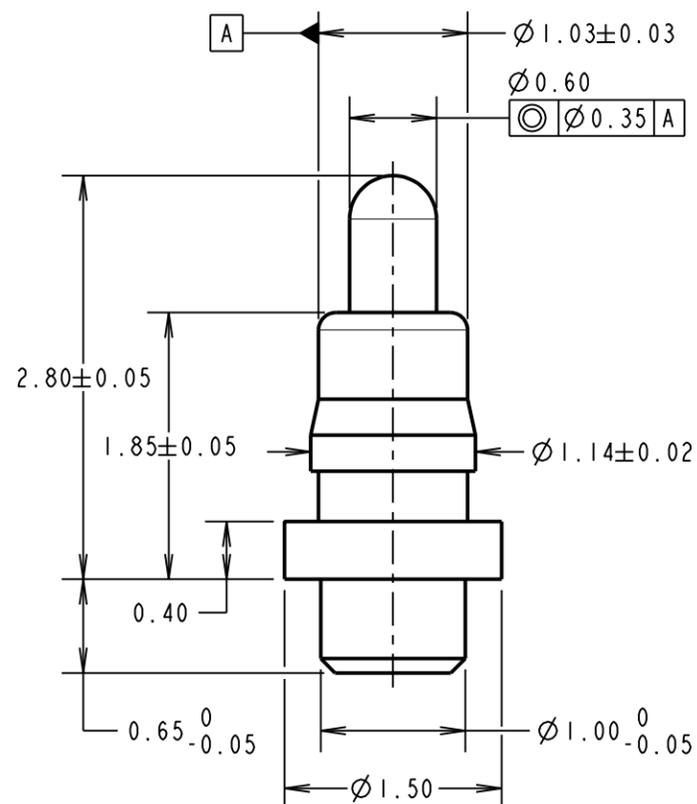
IF IN DOUBT - ASK

©

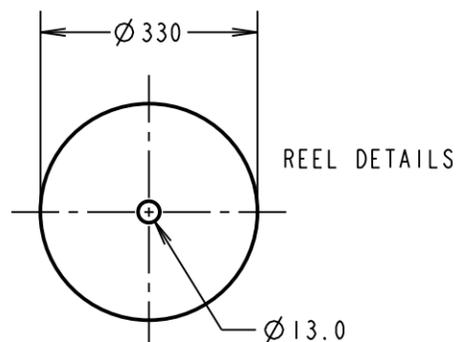
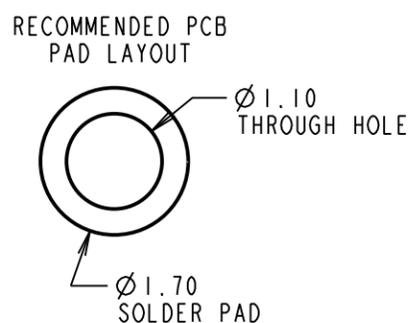
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

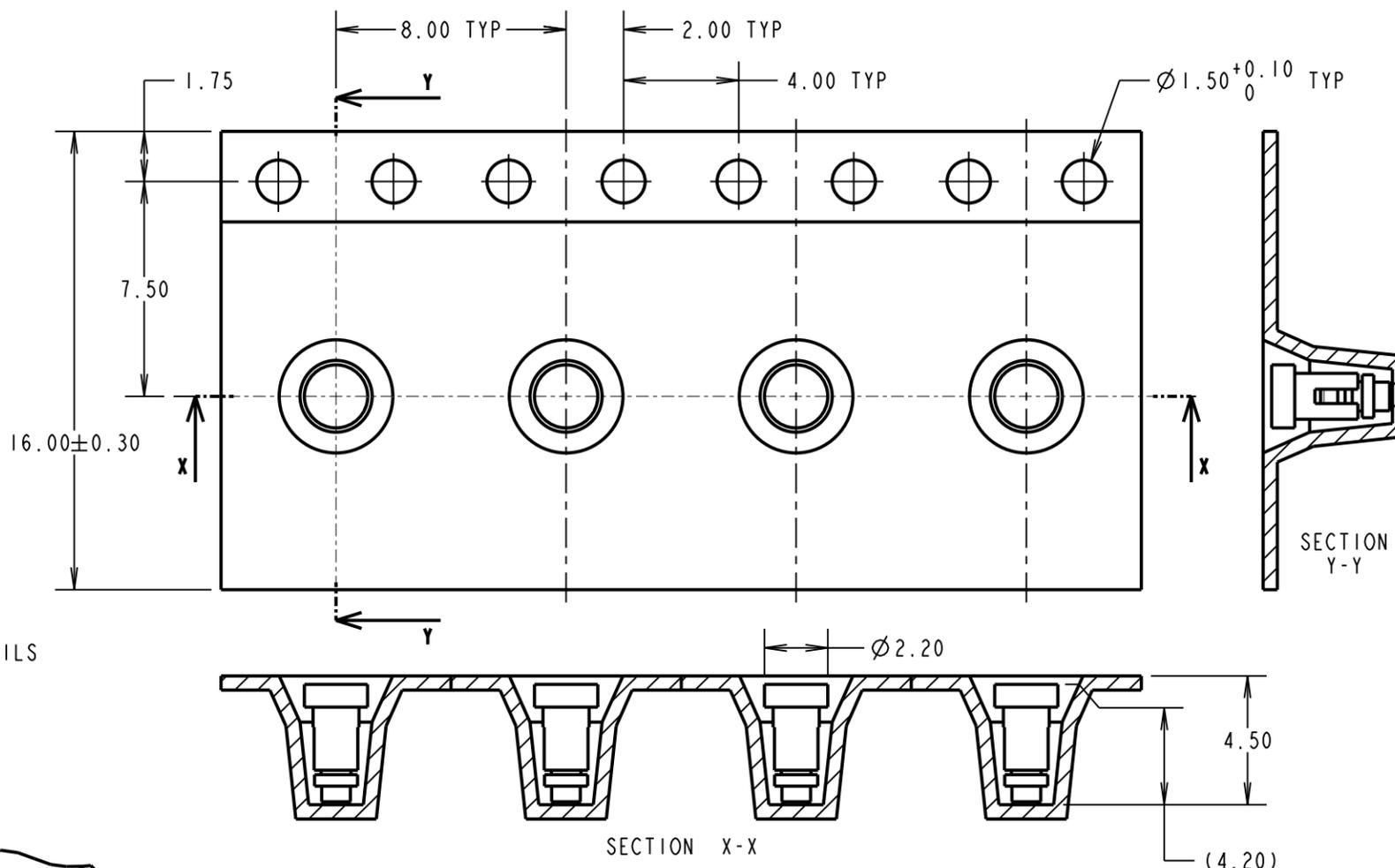
ALL DIMENSIONS IN mm



COMPONENT DETAILS

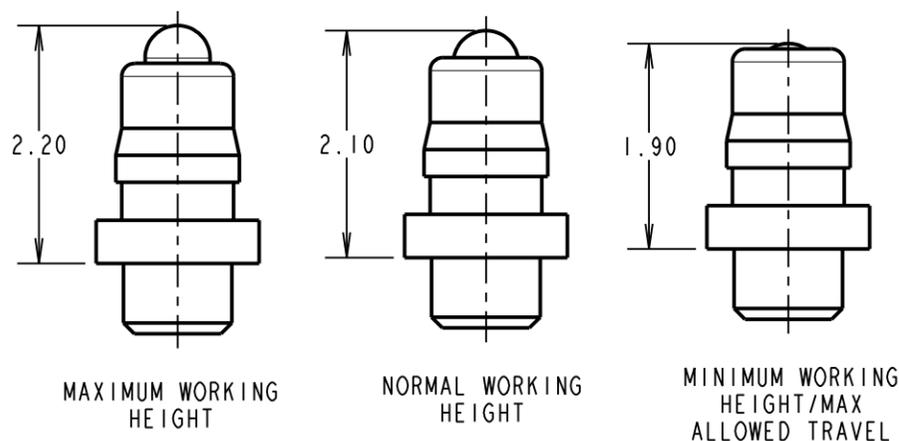


REEL DETAILS



SECTION X-X

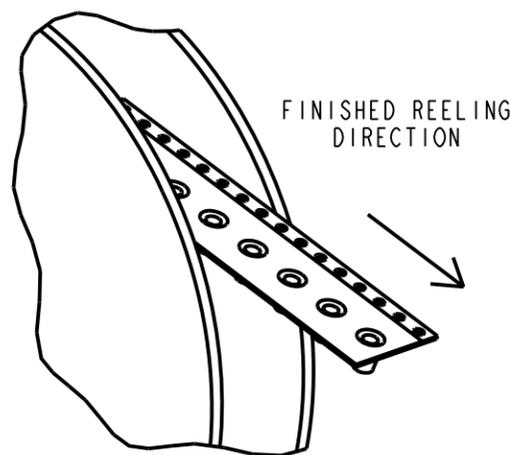
SECTION Y-Y



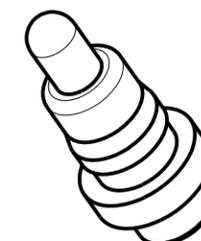
MAXIMUM WORKING HEIGHT

NORMAL WORKING HEIGHT

MINIMUM WORKING HEIGHT/MAX ALLOWED TRAVEL



FINISHED REELING DIRECTION



NOTES:

- IF ASSEMBLING PIN INTO MOULDING:  
RECOMMENDED HOLE SIZE =  $\varnothing 1.09$  MIN.  
RECOMMENDED MATERIAL = GLASS FILLED PA46.
- ALL PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT.
- PRODUCT IS TAPE AND REELED IN GENERAL ACCORDANCE WITH EIA-481 (ELECTRONIC INDUSTRIES ASSOCIATION).

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 = 1.0A  
MECHANICAL:  
FORCE AT NORMAL HEIGHT =  $0.39N \pm 0.09N$   
DURABILITY = 10,000 CYCLES  
ENVIRONMENTAL:  
OPERATING TEMPERATURE =  $-40^{\circ}C$  TO  $85^{\circ}C$   
PACKING:  
QUANTITY: 1800 COMPONENTS PER REEL

MSP	2	19.08.16	20041
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:	M. PERREN		
CHECKED:	S. BENNETT		
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, IN TAPE AND REEL

DRAWING NUMBER:  
**P70-6000045R**

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