

Customer Information Sheet

DRAWING No.: P70-20X0045R

SHEET 2 OF 2

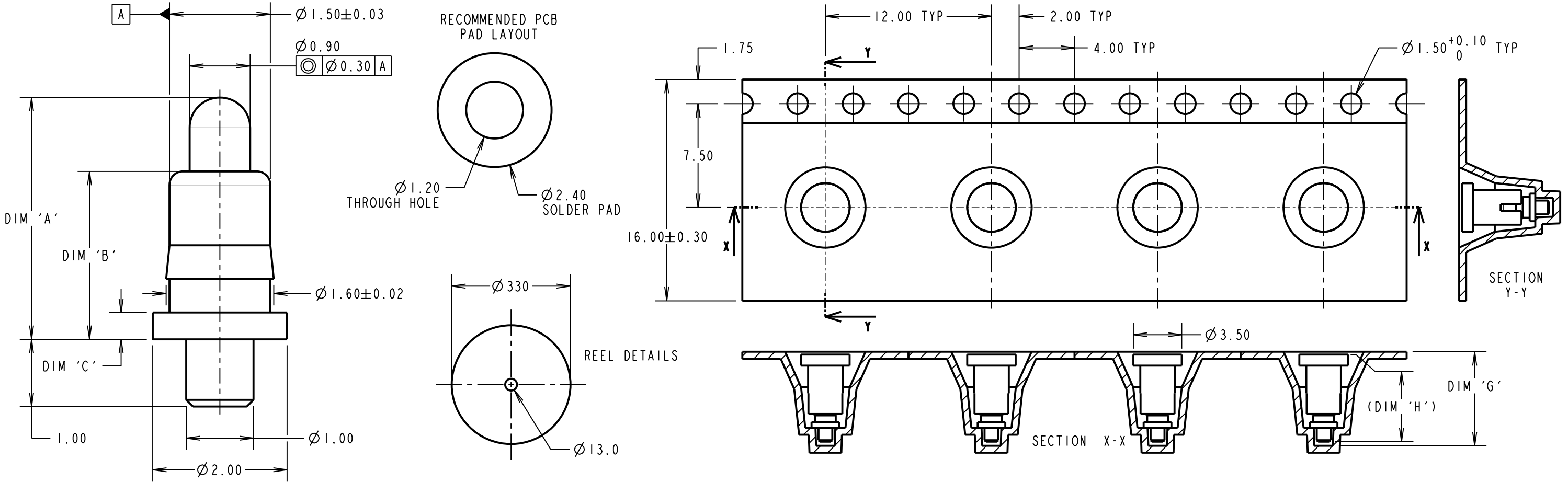
IF IN DOUBT - ASK

(C)

NOT TO SCALE

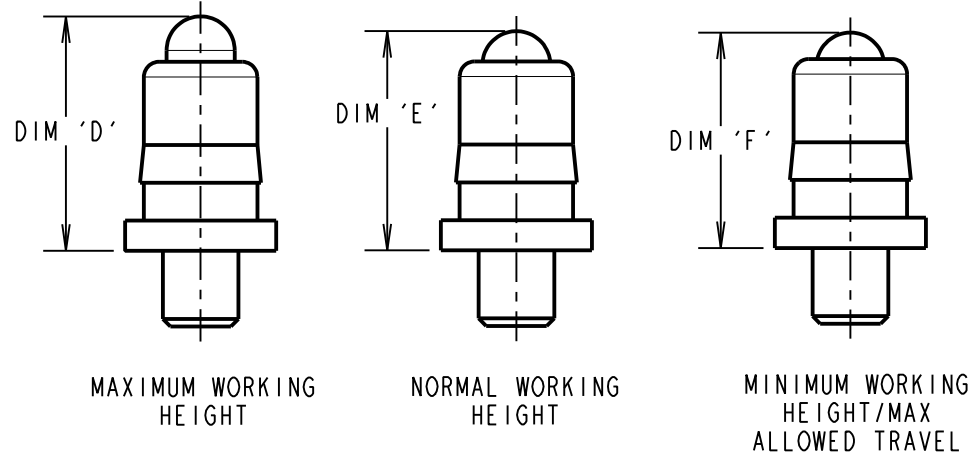
THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



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 = SEE TABLE
DURABILITY = 10,000 CYCLES
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE = -40°C TO 85°C

- NOTES:**
- IF ASSEMBLING PIN INTO MOULDING:
RECOMMENDED HOLE SIZE = $\varnothing 1.56$ MIN.
RECOMMENDED MATERIAL = GLASS FILLED PA46.
 - ALL PRODUCTS ARE RoHS AND COMPLIANT.
 - PRODUCT IS TAPE AND REELED IN GENERAL ACCORDANCE WITH EIA-481 (ELECTRONIC INDUSTRIES ASSOCIATION).



ORDER CODE:

P70-20X0045R

PART No.:
0, 1
SEE TABLE FOR SIZES.

PART No.	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'	DIM 'E'	DIM 'F'	DIM 'G'	DIM 'H'	PACK SIZE	MECHANICAL FORCE
P70-2000045X	3.60 ± 0.15	2.70	0.40	3.10	2.90	2.85	6.80	6.50	800	$1.27N \pm 0.34N$
P70-2010045X	5.00 ± 0.15	3.50	0.50	4.20	4.00	3.85	7.60	7.30	700	$1.32N +0.39N/-0.29N$

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. = $\pm 1\text{mm}$
X.X = $\pm 0.25\text{mm}$
X.XX = $\pm 0.10\text{mm}$
X.XXX = $\pm 0.01\text{mm}$
ANGLES = $\pm 5^{\circ}$
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:

mm²

TITLE:

SMT SPRING LOADED
POGO PIN WITH PEG,
IN TAPE AND REEL

DRAWING NUMBER:

P70-20X0045R

SHT
2 OF
2

MSP	3	24.01.17	20183
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:	M.PERREN		
CHECKED:	S.BENNETT		
DRAWN:	S.BENNETT		
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			



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.