

Customer Information Sheet

DRAWING No.: P70-20X0045R

SHEET 2 OF 2

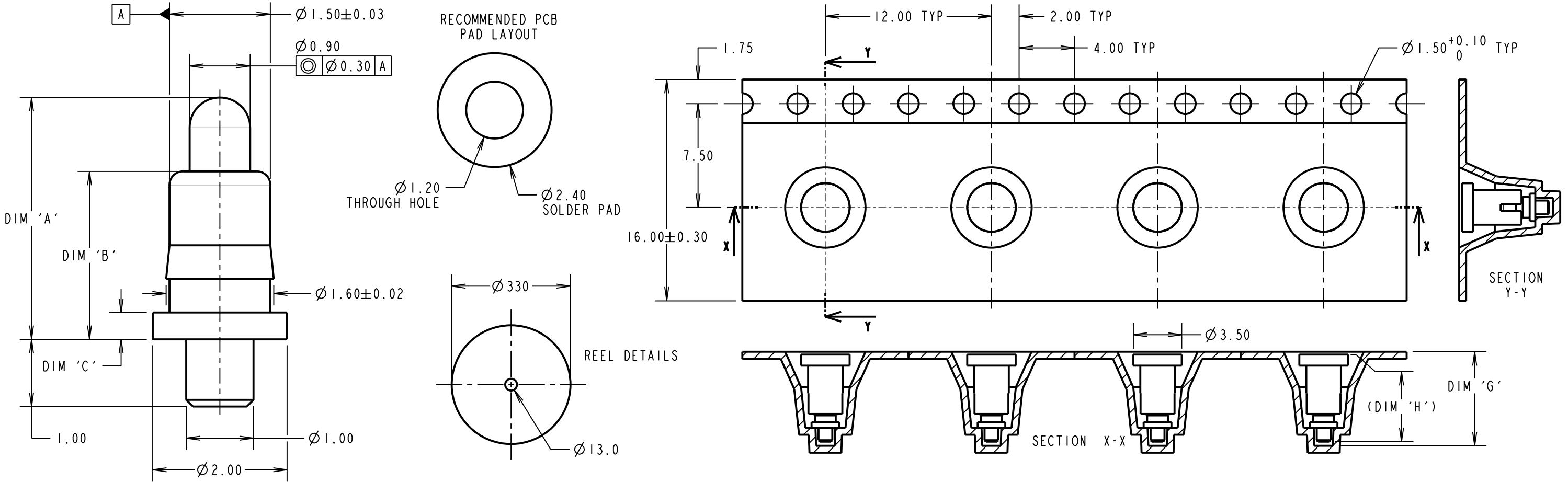
IF IN DOUBT - ASK

(C)

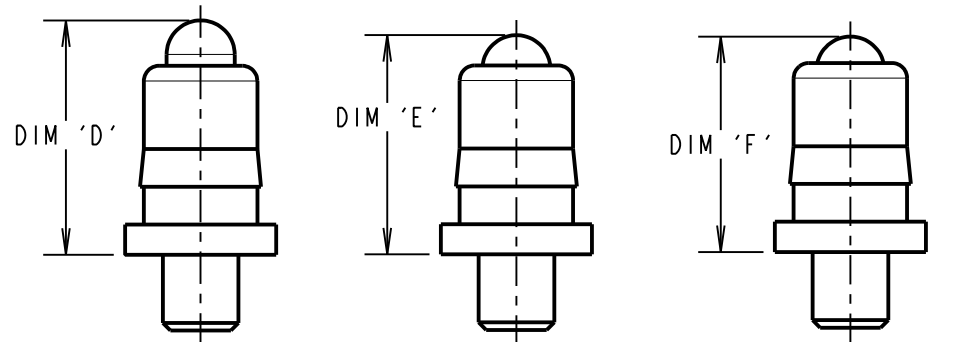
NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



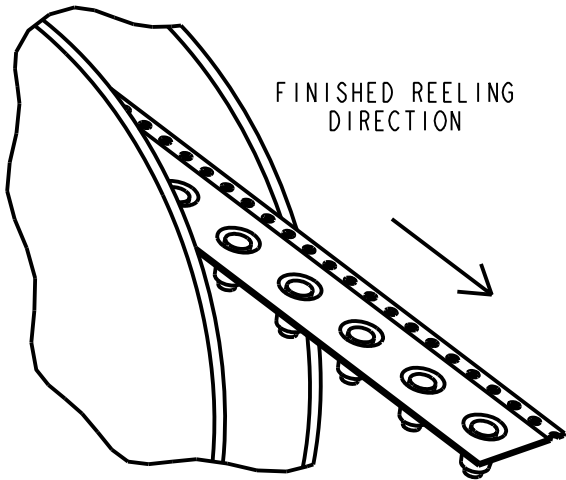
COMPONENT DETAILS



MAXIMUM WORKING HEIGHT

NORMAL WORKING HEIGHT

MINIMUM WORKING HEIGHT/MAX ALLOWED TRAVEL



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

- 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. = $\pm 1mm$
X.X = $\pm 0.25mm$
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,
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:			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9