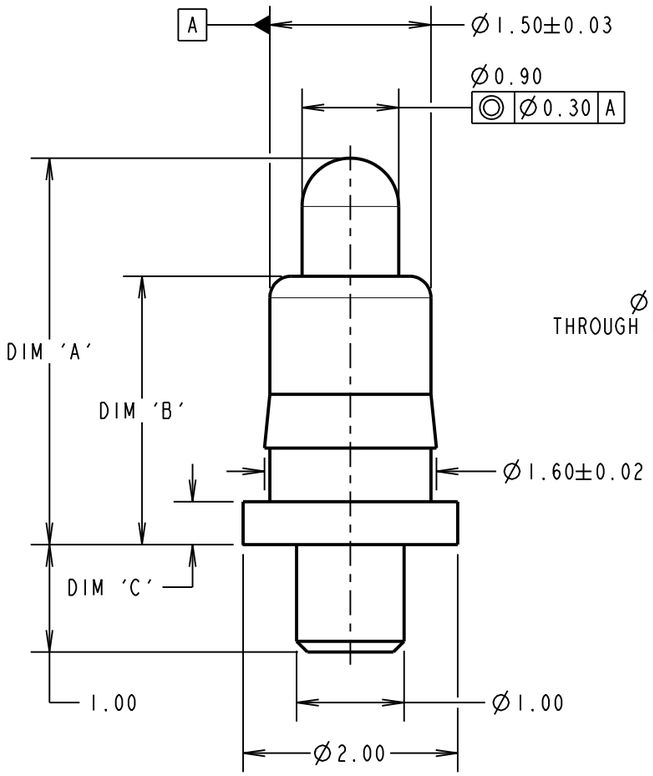
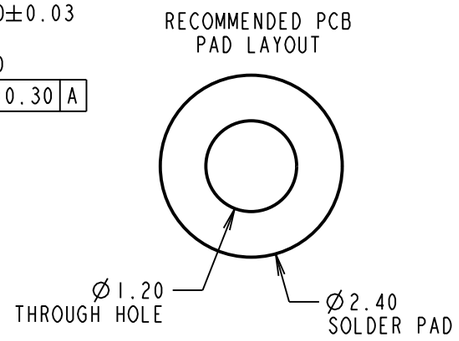
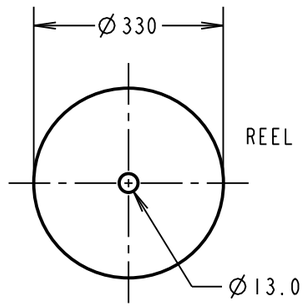
Customer Information Sheet

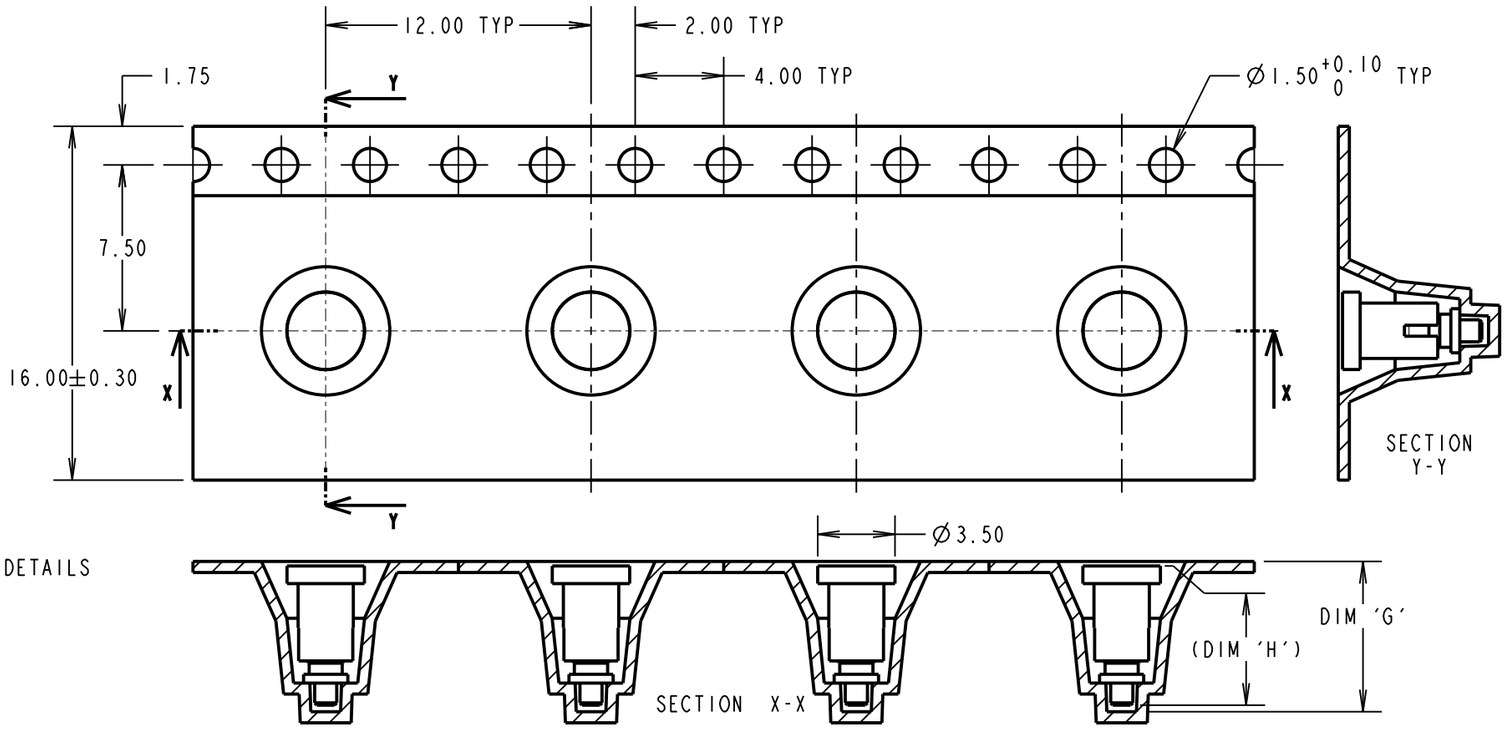
DRAWING No.: P70-20X0045R	SHEET 2 OF 2	IF IN DOUBT - ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm

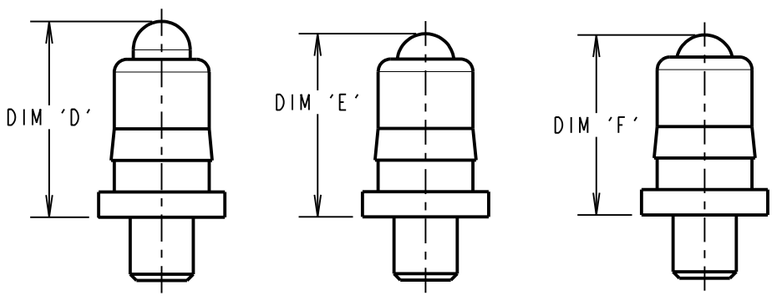


COMPONENT DETAILS





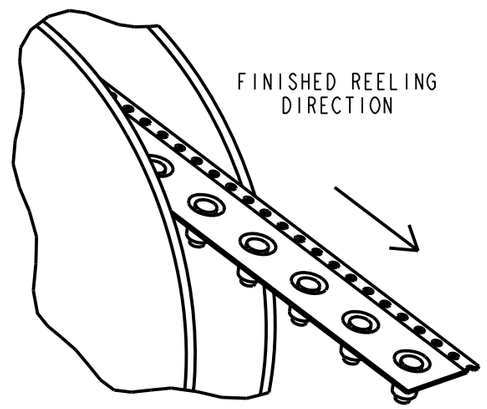




MAXIMUM WORKING HEIGHT

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 = 30mΩ 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:
1. IF ASSEMBLING PIN INTO MOULDING:
   RECOMMENDED HOLE SIZE = Ø1.56 MIN.
   RECOMMENDED MATERIAL = GLASS FILLED PA46.
2. ALL PRODUCTS ARE RoHS AND COMPLIANT.
3. PRODUCT IS TAPE AND REELED IN GENERAL ACCORDANCE WITH EIA-481 (ELECTRONIC INDUSTRIES ASSOCIATION).

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 ±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

ORDER CODE:
P70-20X0045R
PART No.:
0, 1
SEE TABLE FOR SIZES.

MSP	3	24.01.17	20183
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. = ±1mm
X.X = ±0.25mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru