

Customer Information Sheet

DRAWING No.: S9101-46R

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

- NOTES:
- 1. QUANTITY OF COMPONENTS PER REEL = 800.
 - 2. TAPE MUST HAVE A MINIMUM OF 400mm LEADER AND A MINIMUM OF 160mm TRAILER.
 - 3. THIS PRODUCT IS TAPED AND REELED IN GENERAL ACCORDANCE WITH EIA-481-2 (ELECTRONICS INDUSTRIES ASSOCIATION).
 - 4. RECOMMENDED MINIMUM PIN SIZE IS $\varnothing 1.10$ OR 1.10 SQUARE. RECOMMENDED MAXIMUM PIN SIZE IS $\varnothing 1.80$ OR 1.40 SQUARE. MATING PIN SHOULD HAVE 30° LEAD IN CHAMFER WITH MAXIMUM STARTING DIAMETER OF $\varnothing 1.10$.

COMPONENT SPECIFICATION:

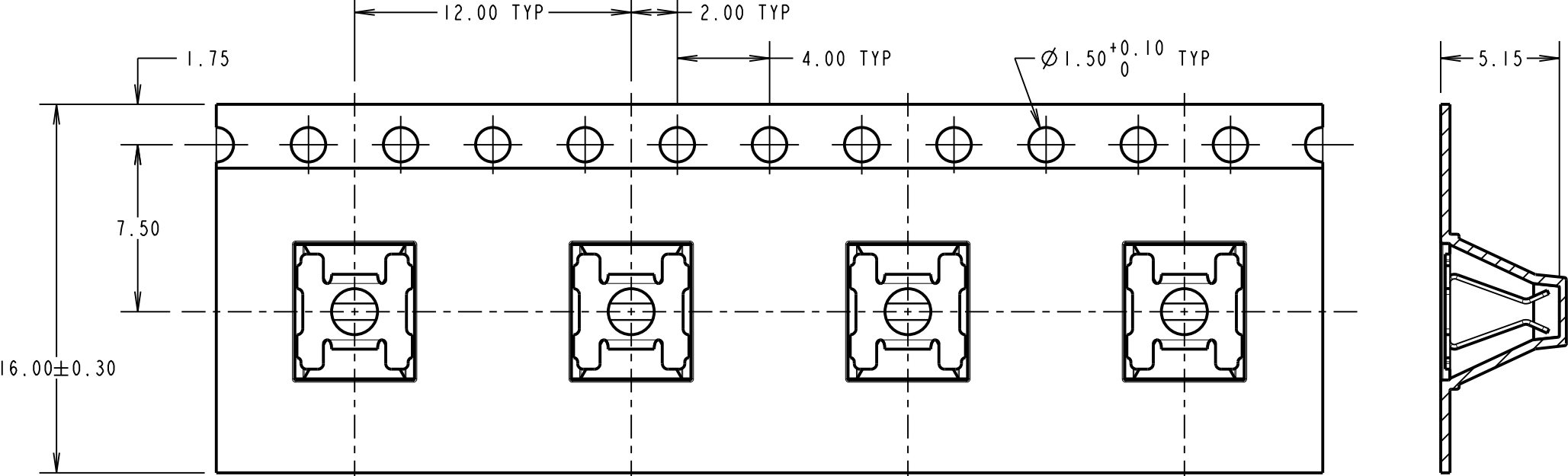
MATERIAL:
PHOSPHOR BRONZE

FINISH:
 $4.0\mu\text{m}$ MIN 100% TIN OVER $2.0\mu\text{m}$ MIN NICKEL

ELECTRICAL:
CURRENT RATING = 9A MAX WITH A $\varnothing 1.10\text{mm}$ PIN
CONTACT RESISTANCE (BEFORE CYCLING) = $2.67\text{m}\Omega$
CONTACT RESISTANCE (50 CYCLES) = $2.67\text{m}\Omega$
DURABILITY = 100 OPERATIONS

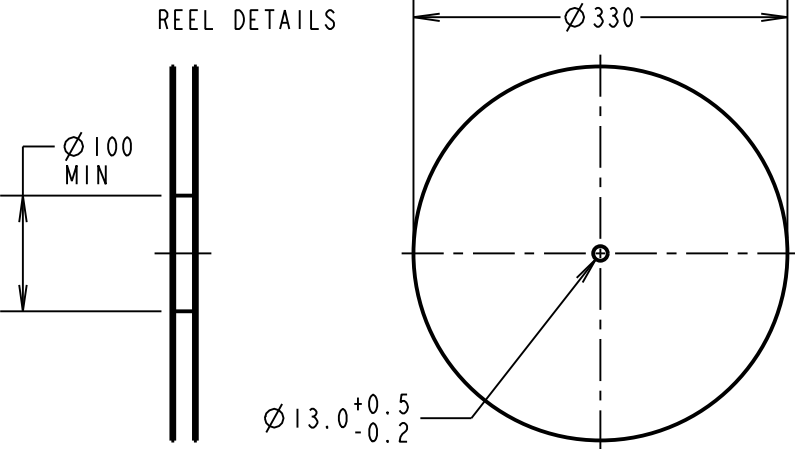
MECHANICAL:
MAX INSERTION FORCE WITH $\varnothing 1.10\text{mm}$ PIN = 2.8N
MAX INSERTION FORCE WITH $\varnothing 1.80\text{mm}$ PIN = 6.0N
MIN WITHDRAWAL FORCE WITH $\varnothing 1.10\text{mm}$ PIN = 0.3N
MIN WITHDRAWAL FORCE WITH $\varnothing 1.80\text{mm}$ PIN = 0.5N

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE = -40°C TO $+105^\circ\text{C}$
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE HARWIN
TEST REPORT SUMMARY HT007XX (LATEST ISSUE).

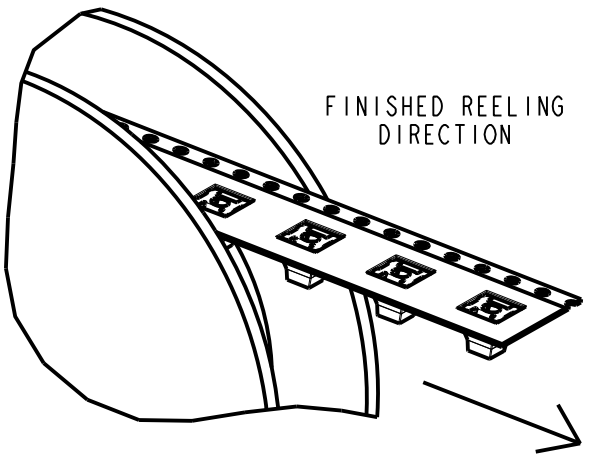


SECTION X-X

REEL DETAILS

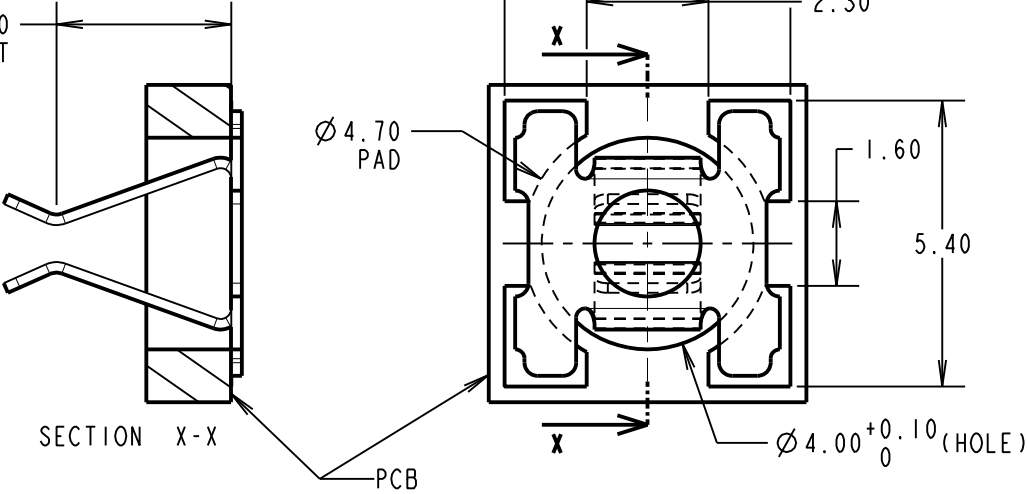


FINISHED REELING DIRECTION



RECOMMENDED PCB PAD LAYOUT
(TOLERANCE = ± 0.05)

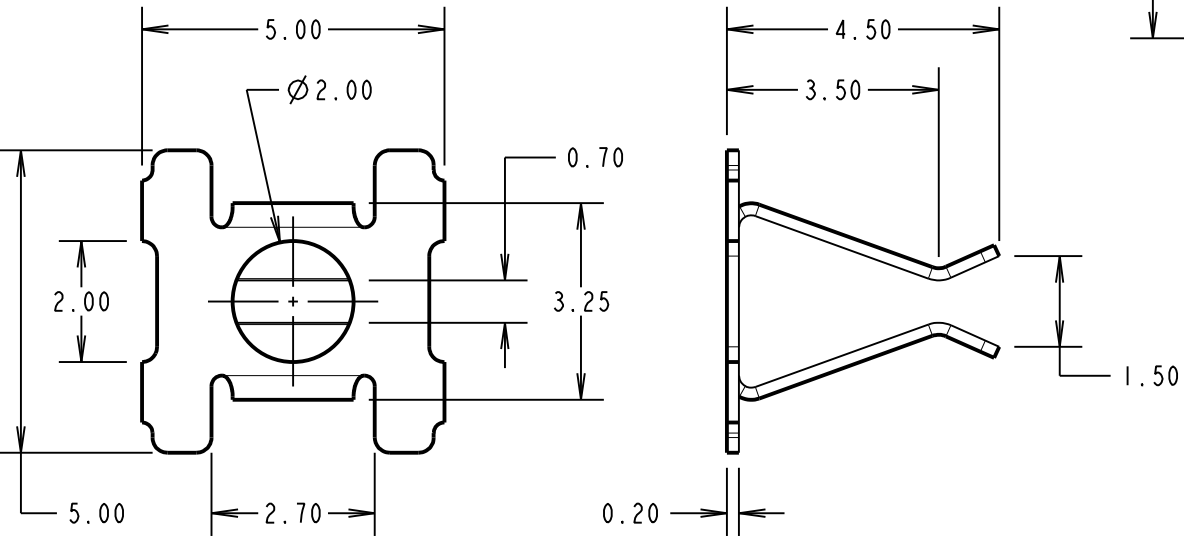
CONTACT POINT



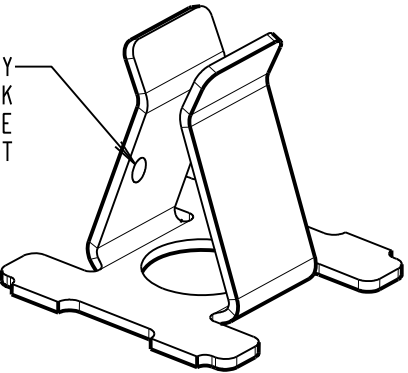
SECTION X-X

PCB

COMPONENT DIMENSIONS



CAVITY
ID MARK
MAY BE
PRESENT



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 = $\pm 0.50\text{mm}$
X.XX = $\pm 0.20\text{mm}$
X.XXX = $\pm 0.01\text{mm}$
ANGLES = $\pm 5^\circ$
UNLESS STATED

MATERIAL:
SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE:
SMT CONTACT CLIP
IN TAPE & REEL

DRAWING NUMBER:
S9101-46R

SHT
2 OF 2

MGP	8	26.02.19	21744
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: MGP			
CHECKED: SB			
DRAWN: S.FLOWER			
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.