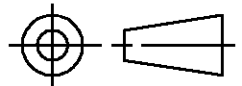


DO NOT SCALE  
DIMENSIONS IN mm

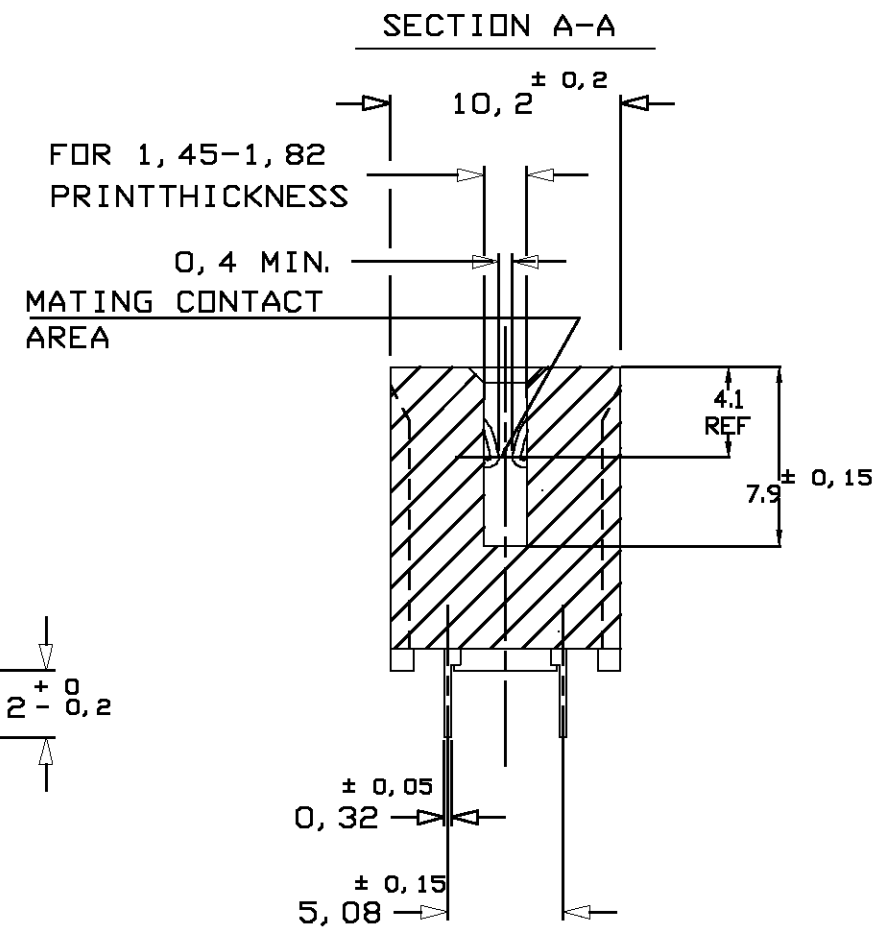
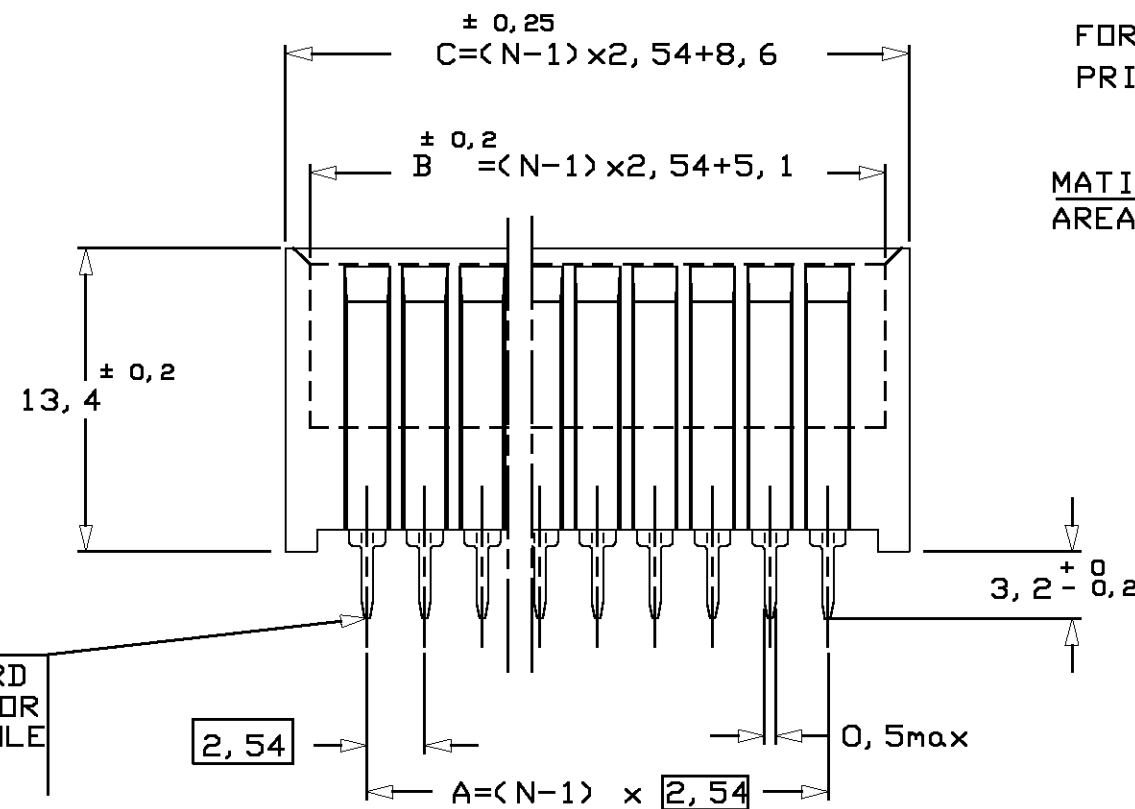
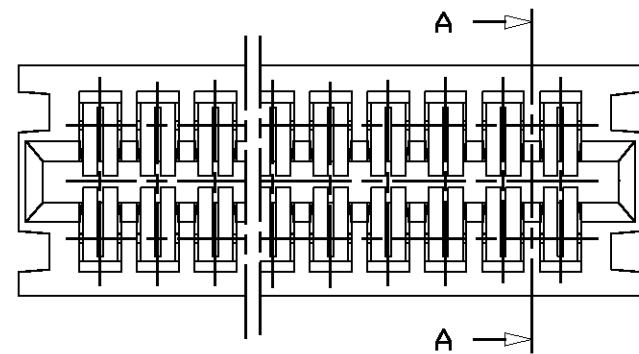
METRIC

THIRD ANGLE  
PROJECTION



NOTES:

- 1 FOR TYCO P/N PLEASE SEE TABLE
- 2 FOR CALCULATING DIMENSIONS:  
TAKE NUMBER OF POSITIONS  
FOR EXAMPLE: 18 POSITIONS  
 $C = (N-1) \times 2,54 + 8,6 = 51,78$
- 3 PRODUCT SPECIFICATION : 108-19041
- 4 PACKAGING: ON PLASTIC TUBES, BOXED.



BOARD TO BOARD  
CONTACT POST FOR  
0,8min DIA HOLE

CONTACT: 0,4µm MIN SELECTIVE  
GOLD PLTD ON MATING CONTACT  
AREA AND 3,0µm MIN TIN PLTD  
ON CONTACT POST, OVER 1,25µm  
MIN NI PLTD UNDERLAYER

HOUSING: THERMOPLASTIC  
POLYESTER 20% GF, UL94-V0  
COLOUR GREEN  
CONTACT: PH. BRONZE H06

166087-...  
(SEE TABLE)

CUSTOMER  
DRAWING

FOR REFERENCE ONLY  
WILL NOT BE UPDATED

**tyco**  
**Electronics**

tyco Electronics AMP Italia S.p.A.  
C.so F.lli Cervi, 15 - Collegno (TO)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED RELEASED FOR PUBLICATION JULY 1986  
© COPYRIGHT 1986 BY AMP-HOLLAND B.V.  
ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED. AMP PRODUCTS MAY BE  
COVERED BY U.S. AND FOREIGN PATENTS AND/OR PATENTS PENDING.

WIRE RANGE NAME  
INSUL. RANGE  
3, 4 5, 7, 12, 18 POS. AMP-EDGE CONN. ,  
DUAL LOADED WITH  
B. T. B. CONTACTS

SIZE A3 SHEET 1 OF 1 DRAWING NO C-166087 REV. LTR. K3

|      |         |         |         |            |
|------|---------|---------|---------|------------|
| 18   | 43.18   | 48.28   | 51.78   | 1-166087-8 |
| 12   | 27.94   | 33.04   | 36.54   | 1-166087-2 |
| 7    | 15.24   | 20.34   | 23.84   | 166087-7   |
| 5    | 10.16   | 15.26   | 18.76   | 166087-5   |
| 4    | 7.62    | 12.72   | 16.22   | 166087-4   |
| 3    | 5.08    | 10.18   | 13.68   | 166087-3   |
| POS. | DIM 'A' | DIM 'B' | DIM 'C' | TYCO P/N   |

|      |                 |      |      |           |
|------|-----------------|------|------|-----------|
| K3   | ET00-0162-04    | D.C. | C.T. | 16JUL2004 |
| K2   | ET00-0016-04    | D.C. | C.T. | 09FEB2004 |
| K1   | ET00-0115-03    | D.C. | C.T. | 04JUL2003 |
| K    | ET00-0068-03    | P.B  | D.C  | 9-5-03    |
| J    | -               | -    | -    | 12-6-89   |
| LTR. | REVISION RECORD | DR.  | CHK. | DATE      |

8

7

6

5

4

3

2

1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.