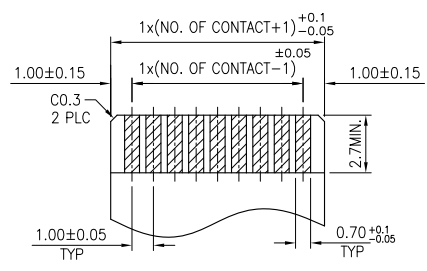
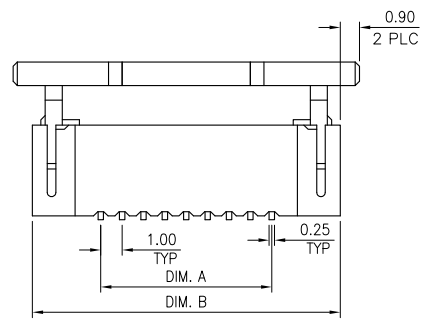
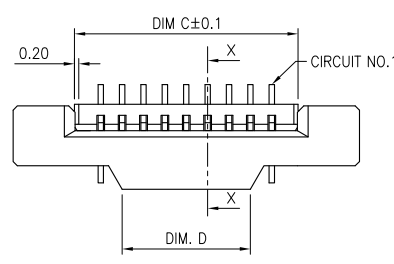
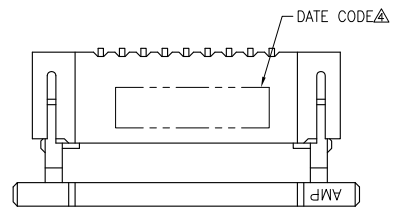
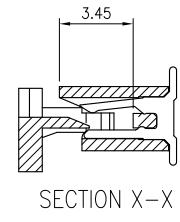
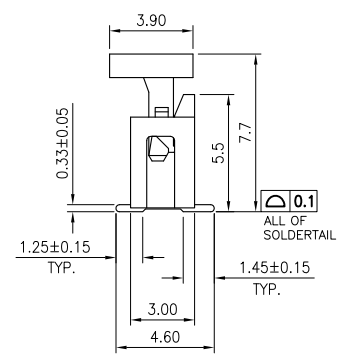
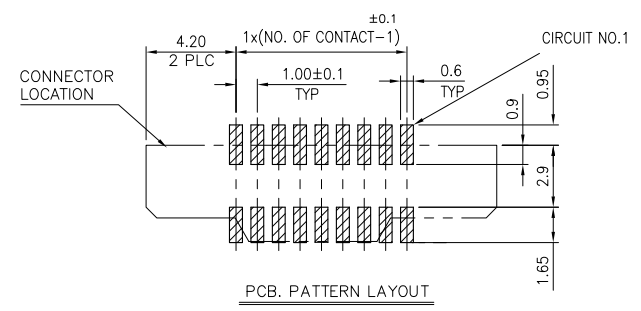


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT 2011 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

|     |     |                         |           |     |      |  |
|-----|-----|-------------------------|-----------|-----|------|--|
| LOC | DW  | DIST                    | REVISIONS |     |      |  |
| P   | LTR | DESCRIPTION             | DATE      | DWN | APVD |  |
|     | D   | REVISED (ECR-12-018032) | 16OCT12   | AW  | SC   |  |



APPLICABLE FPC  
 RECOMMENDED DIMENSION  
 (THICKNESS: 0.3  $\pm$  0.05)



- NOTES:
- MATERIAL:
    - 1.1 HOUSING: THERMOPLASTIC (PA9T) UL94 V-0, COLOR: BLACK.
    - 1.2 ACTUATOR: THERMOPLASTIC (PA9T) UL94 V-0, COLOR: BLACK.
    - 1.3 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
  - FINISH:
    - 2.1 CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVERALL. 1.27  $\mu$ m (50  $\mu$ in) MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.
    - 3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEC-109-201, CONDITION B.
- $\Delta$  WITHOUT DATE CODE FOR 8 POSITION UNDER.

|          |       |       |       |       |      |             |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|
|          | 37    | 41.40 | 45.6  | 39.0  | 40   | 4-1734248-0 |
|          | 36    | 40.40 | 44.6  | 38.0  | 39   | 3-1734248-9 |
|          | 35    | 39.40 | 43.6  | 37.0  | 38   | 3-1734248-8 |
|          | 34    | 38.40 | 42.6  | 36.0  | 37   | 3-1734248-7 |
|          | 33    | 37.40 | 41.6  | 35.0  | 36   | 3-1734248-6 |
| OBSOLETE | 32    | 36.40 | 40.6  | 34.0  | 35   | 3-1734248-5 |
|          | 31    | 35.40 | 39.6  | 33.0  | 34   | 3-1734248-4 |
|          | 30    | 34.40 | 38.6  | 32.0  | 33   | 3-1734248-3 |
|          | 29    | 33.40 | 37.6  | 31.0  | 32   | 3-1734248-2 |
|          | 28    | 32.40 | 36.6  | 30.0  | 31   | 3-1734248-1 |
|          | 27    | 31.40 | 35.6  | 29.0  | 30   | 3-1734248-0 |
|          | 26    | 30.40 | 34.6  | 28.0  | 29   | 2-1734248-9 |
|          | 25    | 29.40 | 33.6  | 27.0  | 28   | 2-1734248-8 |
|          | 24    | 28.40 | 32.6  | 26.0  | 27   | 2-1734248-7 |
|          | 23    | 27.40 | 31.6  | 25.0  | 26   | 2-1734248-6 |
|          | 22    | 26.40 | 30.6  | 24.0  | 25   | 2-1734248-5 |
|          | 21    | 25.40 | 29.6  | 23.0  | 24   | 2-1734248-4 |
| OBSOLETE | 20    | 24.40 | 28.6  | 22.0  | 23   | 2-1734248-3 |
|          | 19    | 23.40 | 27.6  | 21.0  | 22   | 2-1734248-2 |
|          | 18    | 22.40 | 26.6  | 20.0  | 21   | 2-1734248-1 |
|          | 17    | 21.40 | 25.6  | 19.0  | 20   | 2-1734248-0 |
|          | 16    | 20.40 | 24.6  | 18.0  | 19   | 1-1734248-9 |
|          | 15    | 19.40 | 23.6  | 17.0  | 18   | 1-1734248-8 |
|          | 14    | 18.40 | 22.6  | 16.0  | 17   | 1-1734248-7 |
|          | 13    | 17.40 | 21.6  | 15.0  | 16   | 1-1734248-6 |
|          | 12    | 16.40 | 20.6  | 14.0  | 15   | 1-1734248-5 |
|          | 11    | 15.40 | 19.6  | 13.0  | 14   | 1-1734248-4 |
|          | 10    | 14.40 | 18.6  | 12.0  | 13   | 1-1734248-3 |
|          | 9     | 13.40 | 17.6  | 11.0  | 12   | 1-1734248-2 |
|          | 8     | 12.40 | 16.6  | 10.0  | 11   | 1-1734248-1 |
|          | 7     | 11.40 | 15.6  | 9.0   | 10   | 1-1734248-0 |
|          | 6     | 10.40 | 14.6  | 8.0   | 9    | 1734248-9   |
|          | 5     | 9.40  | 13.6  | 7.0   | 8    | 1734248-8   |
|          | 4     | 8.40  | 12.6  | 6.0   | 7    | 1734248-7   |
|          | 3     | 7.40  | 11.6  | 5.0   | 6    | 1734248-6   |
|          | 2     | 6.40  | 10.6  | 4.0   | 5    | 1734248-5   |
|          | 2     | 5.40  | 9.6   | 3.0   | 4    | 1734248-4   |
|          | 2     | 4.40  | 8.6   | 2.0   | 3    | 1734248-3   |
|          | DIM D | DIM C | DIM B | DIM A | POS. | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 0 PLC  | $\pm$ | -   |
| 1 PLC  | $\pm$ | 0.3 |
| 2 PLC  | $\pm$ | 0.2 |
| 3 PLC  | $\pm$ | -   |
| 4 PLC  | $\pm$ | -   |
| ANGLES | $\pm$ | 3'  |

MATERIAL: SEE NOTE

FINISH: SEE NOTE

DWN: H. HUANG 30MAR2007

CHK: S. HOU 30MAR2007

APVD: W.J. KE 30MAR2007

PRODUCT SPEC: 108-57080

APPLICATION SPEC:

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

STE TE Connectivity

NAME: 1.0 MM FPC, ZIF VERTICAL, SMT TYPE

SIZE: A3

CAGE CODE: 00779

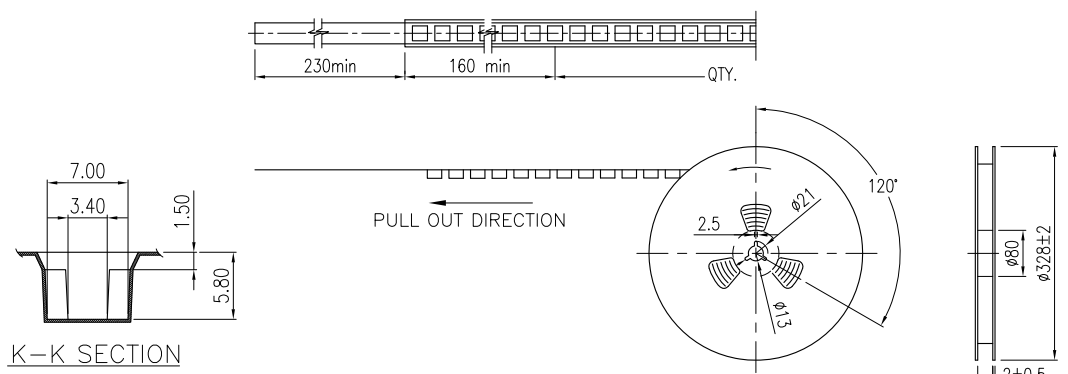
DRAWING NO: C=1734248

RESTRICTED TO: -

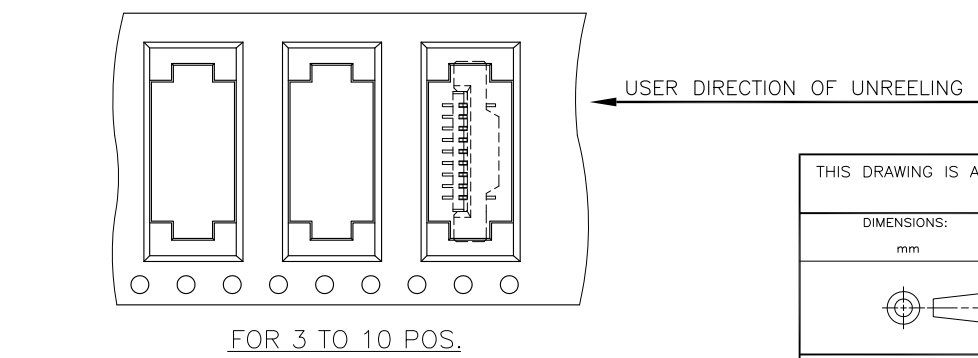
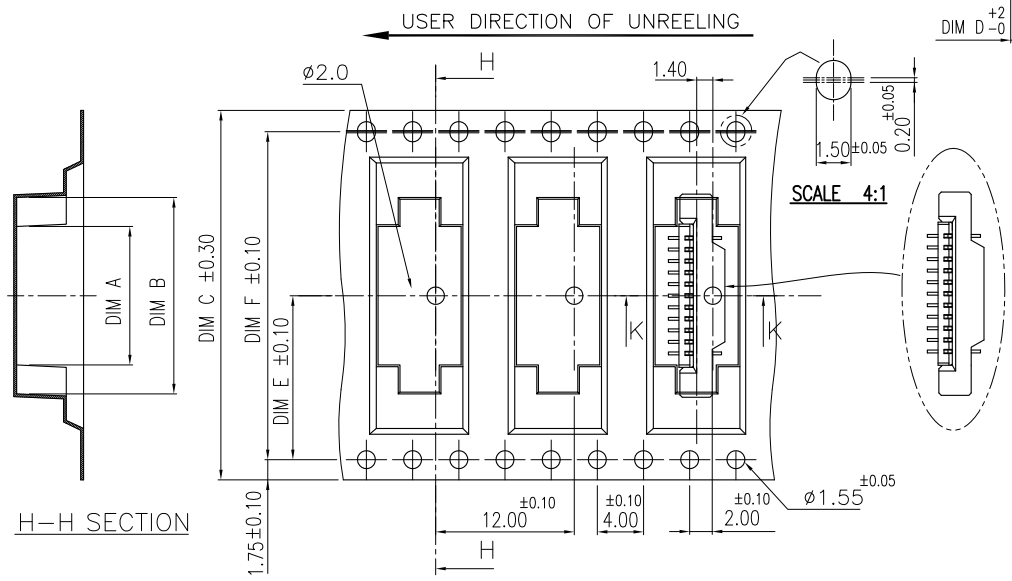
SCALE: -

SHEET: 1 of 2

REV: D



- NOTES:  
 1. MATERIAL :  
 1.1 EMBOSSED CARRIER: PS  
 1.2 COVER TAPE: PS  
 1.3 SHIPPING CARTON: CORRUGATED FIBER  
 2. DIMENSION :  
 2.1 REEL: W= DIM C  
 2.2 SHIPPING BOX: L=350, W=350, H=350  
 3. QUANTITY: PRIMARY PACKING: 1000 PCS/REEL  
 4. PEELING RESISTANCE: 10.2gf~71.4gf.  
 5. PEELING SPEED: 300mm/minutes.



| REELS/BOX | DIM F | DIM E | DIM D | DIM C | DIM B | DIM A | G/W (kg) | N/W (kg) | POS. | PART NUMBER |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|------|-------------|
| 4         | 68.4  | 34.2  | 72.4  | 72    | 46    | 41    | 8.70     | 5.50     | 40   | 4-1734248-0 |
|           |       |       |       |       | 45    | 40    | 8.57     | 5.37     | 39   | 3-1734248-9 |
|           |       |       |       |       | 44    | 39    | 8.45     | 5.25     | 38   | 3-1734248-8 |
|           |       |       |       |       | 43    | 38    | 11.60    | 7.68     | 37   | 3-1734248-7 |
|           |       |       |       |       | 42    | 37    | 11.40    | 7.48     | 36   | 3-1734248-6 |
|           |       |       |       |       | 41    | 36    | 11.21    | 7.29     | 35   | 3-1734248-5 |
|           |       |       |       |       | 40    | 35    | 11.02    | 7.10     | 34   | 3-1734248-4 |
|           |       |       |       |       | 39    | 34    | 10.83    | 6.91     | 33   | 3-1734248-3 |
|           |       |       |       |       | 38    | 33    | 10.63    | 6.71     | 32   | 3-1734248-2 |
|           |       |       |       |       | 37    | 32    | 10.44    | 6.52     | 31   | 3-1734248-1 |
|           |       |       |       |       | 36    | 31    | 10.25    | 6.33     | 30   | 3-1734248-0 |
|           |       |       |       |       | 35    | 30    | 10.06    | 6.14     | 29   | 2-1734248-9 |
|           |       |       |       |       | 34    | 29    | 9.86     | 5.94     | 28   | 2-1734248-8 |
|           |       |       |       |       | 33    | 28    | 9.67     | 5.75     | 27   | 2-1734248-7 |
|           |       |       |       |       | 32    | 27    | 9.00     | 5.56     | 26   | 2-1734248-6 |
|           |       |       |       |       | 31    | 26    | 8.80     | 5.36     | 25   | 2-1734248-5 |
|           |       |       |       |       | 30    | 25    | 8.61     | 5.17     | 24   | 2-1734248-4 |
|           |       |       |       |       | 29    | 24    | 8.42     | 4.98     | 23   | 2-1734248-3 |
|           |       |       |       |       | 28    | 23    | 8.23     | 4.79     | 22   | 2-1734248-2 |
|           |       |       |       |       | 27    | 22    | 8.03     | 4.59     | 21   | 2-1734248-1 |
|           |       |       |       |       | 26    | 21    | 7.84     | 4.40     | 20   | 2-1734248-0 |
|           |       |       |       |       | 25    | 20    | 7.65     | 4.21     | 19   | 1-1734248-9 |
|           |       |       |       |       | 24    | 19    | 7.46     | 4.02     | 18   | 1-1734248-8 |
|           |       |       |       |       | 23    | 18    | 7.26     | 3.82     | 17   | 1-1734248-7 |
|           |       |       |       |       | 22    | 17    | 7.07     | 3.63     | 16   | 1-1734248-6 |
|           |       |       |       |       | 21    | 16    | 9.20     | 5.16     | 15   | 1-1734248-5 |
|           |       |       |       |       | 20    | 15    | 8.91     | 4.87     | 14   | 1-1734248-4 |
|           |       |       |       |       | 19    | 14    | 8.62     | 4.58     | 13   | 1-1734248-3 |
|           |       |       |       |       | 18    | 13    | 8.33     | 4.29     | 12   | 1-1734248-2 |
|           |       |       |       |       | 17    | 12    | 8.04     | 4.00     | 11   | 1-1734248-1 |
|           |       |       |       |       | 16    | 11    | 7.73     | 4.13     | 10   | 1-1734248-0 |
|           |       |       |       |       | 15    | 10    | 7.41     | 3.81     | 9    | 1734248-9   |
|           |       |       |       |       | 14    | 9     | 7.08     | 3.48     | 8    | 1734248-8   |
|           |       |       |       |       | 13    | 8     | 6.76     | 3.16     | 7    | 1734248-7   |
|           |       |       |       |       | 12    | 7     | 6.44     | 2.84     | 6    | 1734248-6   |
|           |       |       |       |       | 11    | 6     | 6.12     | 2.52     | 5    | 1734248-5   |
|           |       |       |       |       | 10    | 5     | 5.80     | 2.20     | 4    | 1734248-4   |
|           |       |       |       |       | 9     | 4     | 5.48     | 1.88     | 3    | 1734248-3   |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0 PLC ±  
 1 PLC ±0.3  
 2 PLC ±0.2  
 3 PLC ±0.15  
 4 PLC ±  
 ANGLES ± 3'

MATERIAL FINISH

DWN  
CHK  
APVD  
PRODUCT SPEC  
APPLICATION SPEC  
WEIGHT  
CUSTOMER DRAWING

NAME  
1.0 MM FPC, ZIF VERTICAL, SMT TYPE

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. C=1734248 RESTRICTED TO

SCALE SHEET 2 of 2 REV D



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.