

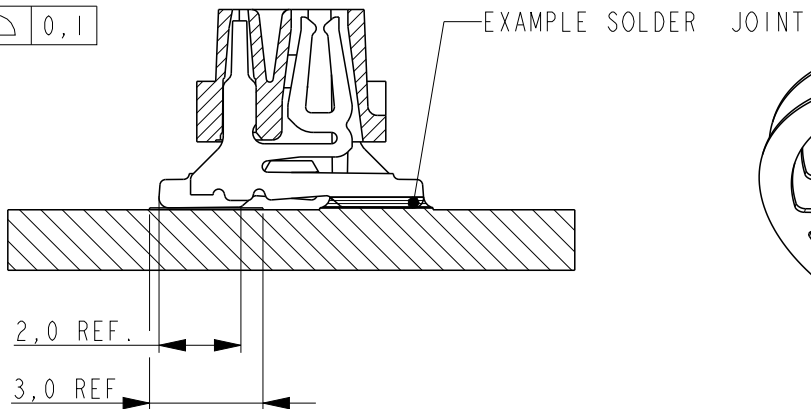
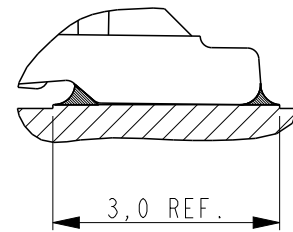
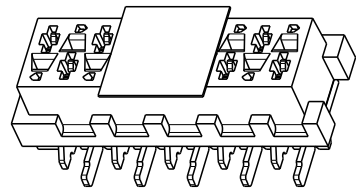
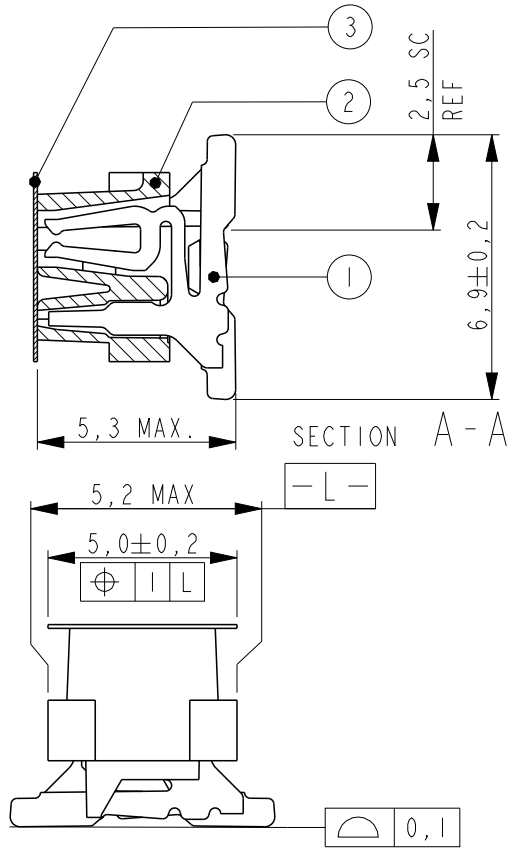
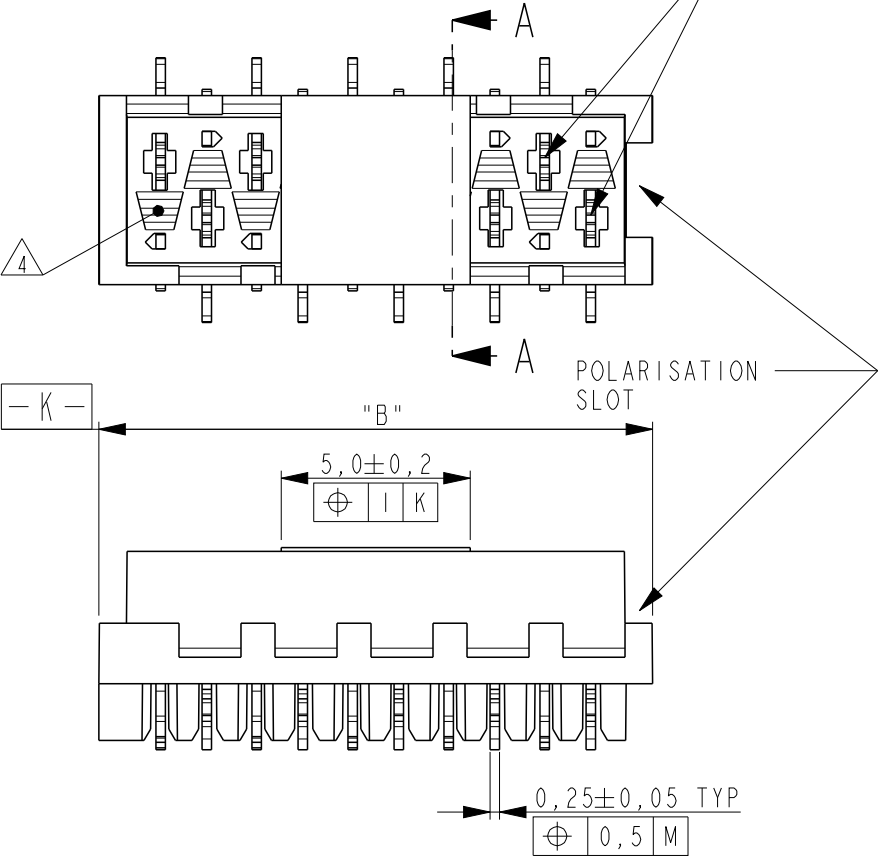
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT -

ALL RIGHTS RESERVED.

REFERENCE MATING INTERFACE PATTERN:  
1,27 STAGGERED PITCH x 1,5 ROW-DISTANCE.

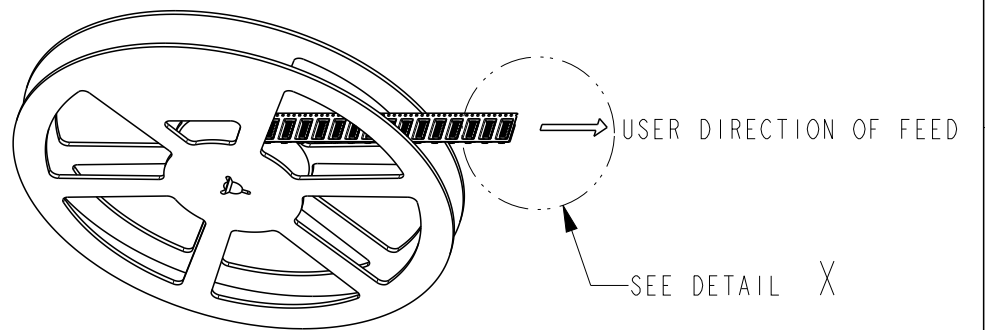


NOTES:

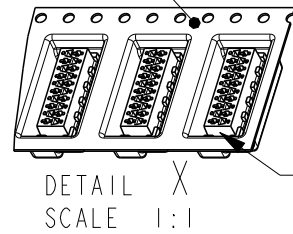
- 1 TAPE FOR VACUUM P&P ONLY FOR DASHNUMBERS 7- /8- /9-
- 2 FOR PACKAGING SEE SHEET 2 OF 2
- 3 WITHOUT VACUUM TAPE.
- 4 CORING-OUTS FOR MANUFACTURING PURPOSE ONLY. SHAPE MAY VARY, BUT IS NOT FUNCTIONAL FOR THE APPLICATION.
- 5 SHOWN IS A 10 POSITION CONNECTOR.

| REVISIONS |     |                 |           |     |      |
|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION     | DATE      | DWN | APVD |
| A         |     | INITIAL RELEASE | 08AUG2014 | PS  | JK   |

| 1 PARTNUMBER VAC. TAPE. | 3 PARTNUMBER | NO.OF POS. "n" | "A"   | "B" MAX. |
|-------------------------|--------------|----------------|-------|----------|
| 7-2178711-4             | 2178711-4    | 4              | 3,81  | 7,1      |
| 7-2178711-6             | 2178711-6    | 6              | 6,35  | 9,7      |
| 7-2178711-8             | 2178711-8    | 8              | 8,89  | 12,2     |
| 8-2178711-0             | 1-2178711-0  | 10             | 11,43 | 14,7     |
| 8-2178711-2             | 1-2178711-2  | 12             | 13,97 | 17,3     |
| 8-2178711-4             | 1-2178711-4  | 14             | 16,51 | 19,8     |
| 8-2178711-6             | 1-2178711-6  | 16             | 19,05 | 22,4     |
| 8-2178711-8             | 1-2178711-8  | 18             | 21,59 | 24,9     |
| 9-2178711-0             | 2-2178711-0  | 20             | 24,13 | 27,5     |



ACCORDING EIA-481/DIN IEC 286



|          |                       |                  |                                   |
|----------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
| 3        | PICK & PLACE TAPE     | KAPTON           | AMBER TRANSPARENT                 |
| 2        | FEMALE HOUSING        | POLYAMIDE 4/6,GF | BLACK                             |
| 1        | FEMALE CONTACT        | TIN BRASS        | 3.0 - 5.0µm TIN OVER 0.5µm NICKEL |
| ITEM NO. | COMPONENT DESCRIPTION | MATERIAL         | FINISH / COLOR                    |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 30JUL2014 PRASHANTH

CHK 05AUG2014 PRASHANTH

APVD 05AUG2014 JAYANTH KUMAR

PRODUCT SPEC 108-32087

APPLICATION SPEC 114-13318

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

| DIMENSIONS: | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |
|-------------|----------------------------------------|
| mm          |                                        |
| 0 PLC       | ±                                      |
| 1 PLC       | ±                                      |
| 2 PLC       | ±                                      |
| 3 PLC       | ±                                      |
| 4 PLC       | ±                                      |
| ANGLES      | ±                                      |
| FINISH      | ±                                      |

MATERIAL SEE TABLE

SEE TABLE



TE Connectivity

NAME Micro-MaTch VALUE LINE FEMALE-ON-BOARD, TOP ENTRY, SMD, CONNECTOR

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-2178711 RESTRICTED TO -

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2 REV A

RECOMMENDED PC-BOARD PAD-LAYOUT TOP VIEW

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

TAPE WIDTH  
24 mm

TAPE WIDTH  
24 mm

TAPE WIDTH  
24 mm

TAPE WIDTH  
24 mm

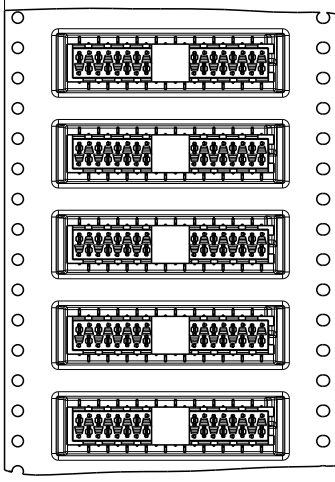
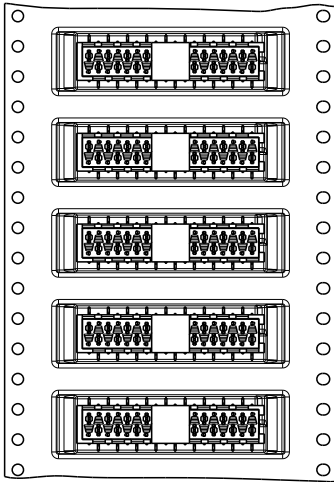
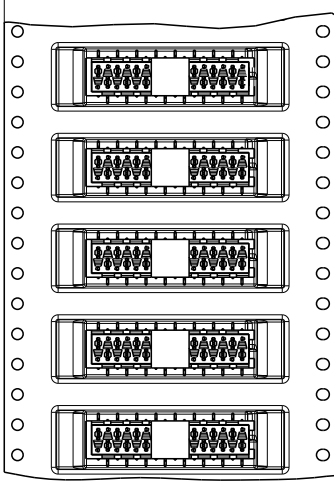
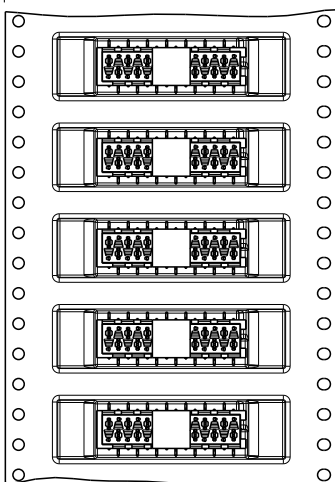
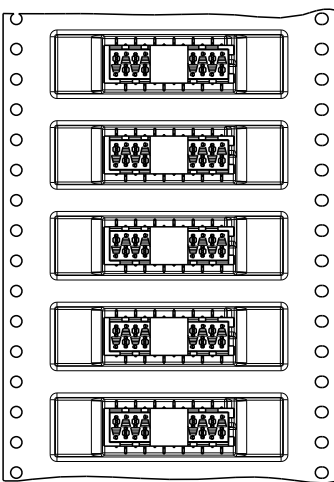
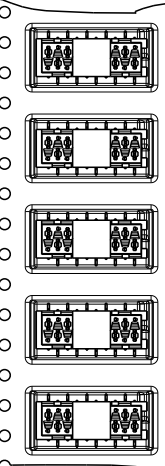
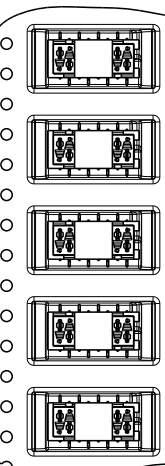
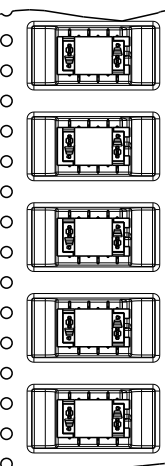
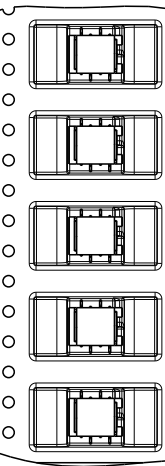
TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm



7-2178711-4

7-2178711-6

7-2178711-8

8-2178711-0

4 POSITION

6 POSITION

8 POSITION

10 POSITION

8-2178711-2

8-2178711-4

8-2178711-6

8-2178711-8

9-2178711-0

12 POSITION

14 POSITION

16 POSITION

18 POSITION

20 POSITION

2178711-4

2178711-6

2178711-8

1-2178711-0

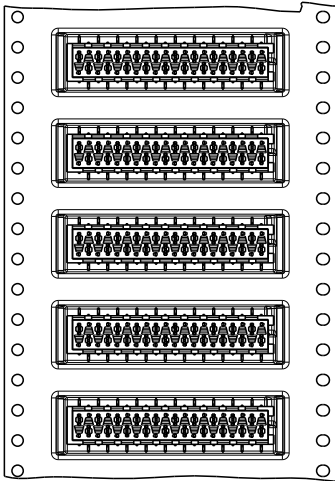
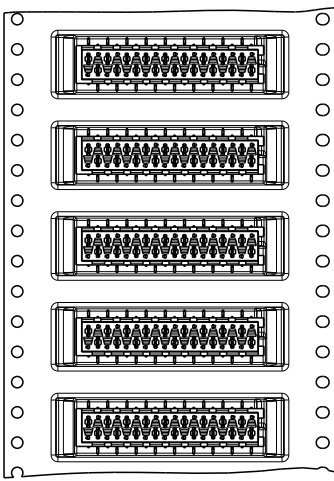
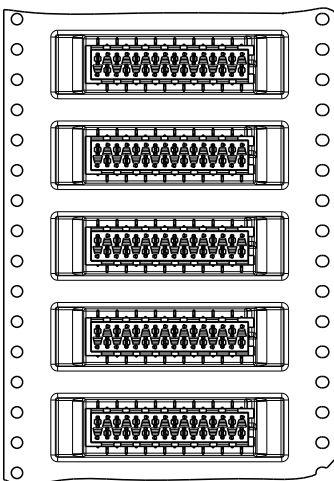
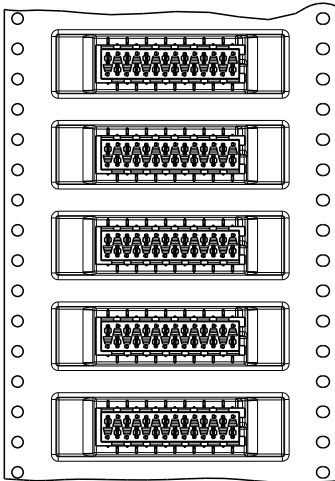
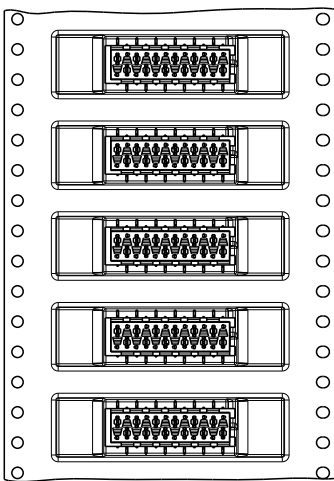
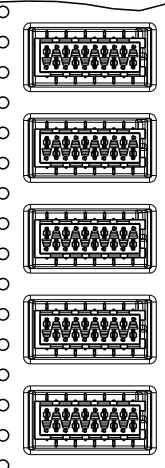
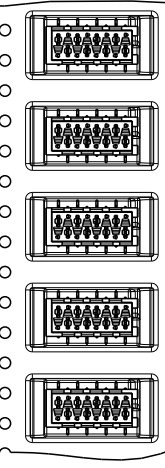
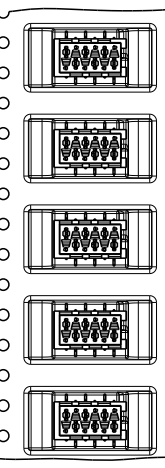
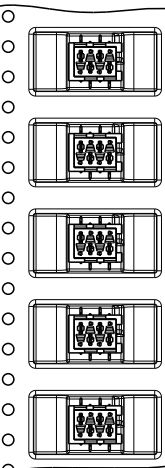
1-2178711-2

1-2178711-4

1-2178711-6

1-2178711-8

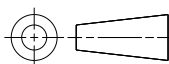
2-2178711-0



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±  
1 PLC ±0.1  
2 PLC ±0.05  
3 PLC ±  
4 PLC ±  
ANGLES ±  
FINISH

MATERIAL

-

DWN 25JUL2014

PRASHANTH

CHK 05AUG2014

PRASHANTH

APVD 05AUG2014

JAYANTH KUMAR

PRODUCT SPEC

108-32087

APPLICATION SPEC

114-13318

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME  
Micro-MaTch VALUE LINE  
FEMALE-ON-BOARD, TOP ENTRY,  
SMD, CONNECTOR

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2178711

-

SCALE

1:1

SHEET

2

OF

2

REV

A



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.