

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT -

ALL RIGHTS RESERVED.

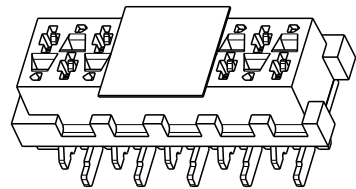
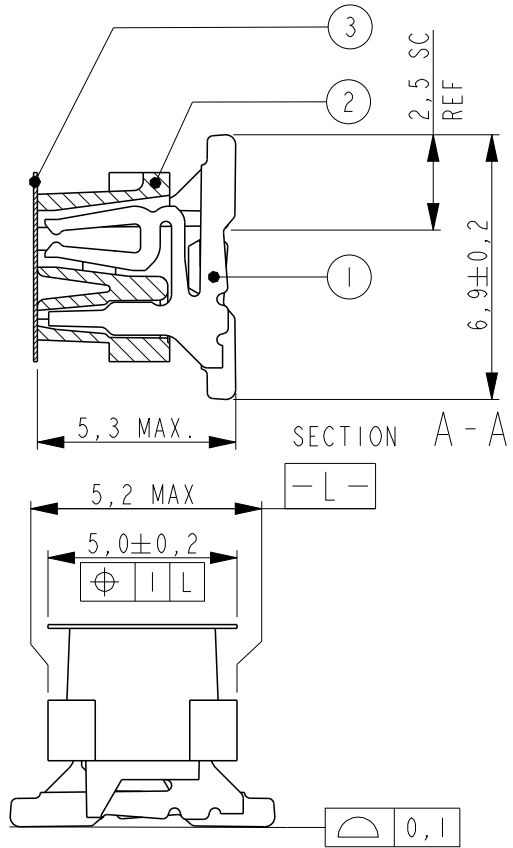
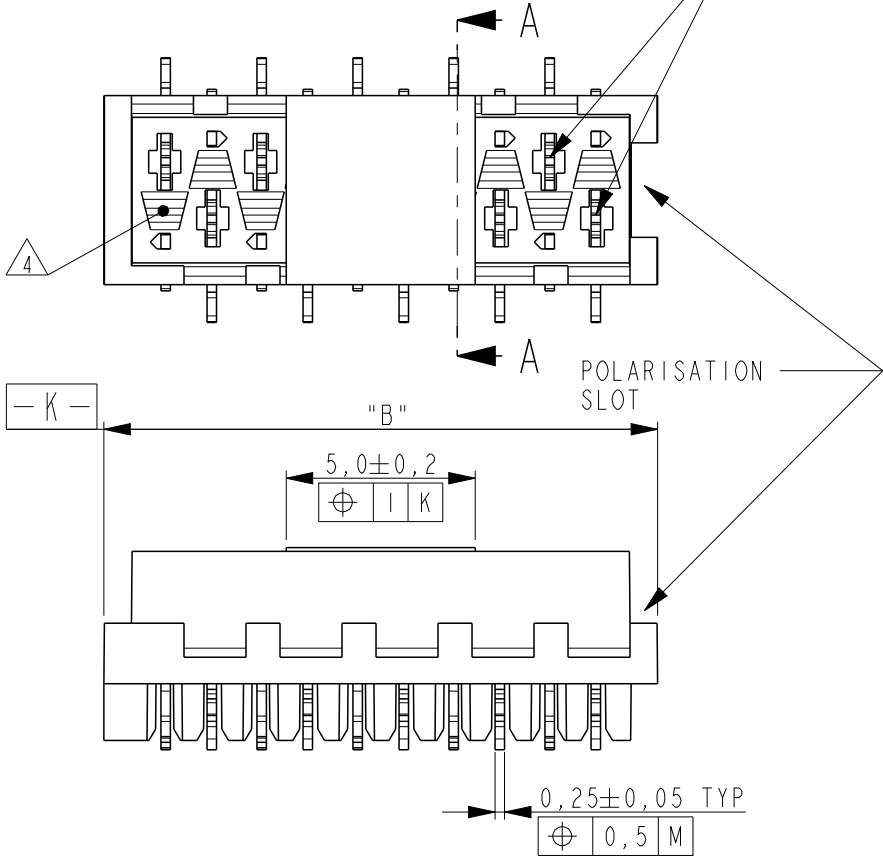
LOC

DIST

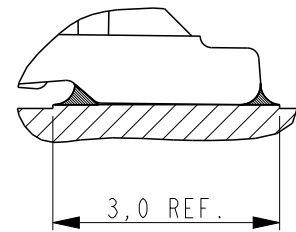
REVISIONS

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

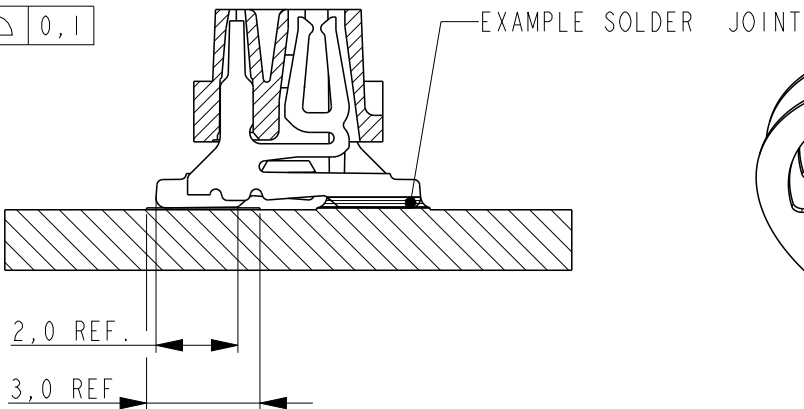
REFERENCE MATING INTERFACE PATTERN:
1,27 STAGGERED PITCH x 1,5 ROW-DISTANCE.



SCALE 3:1



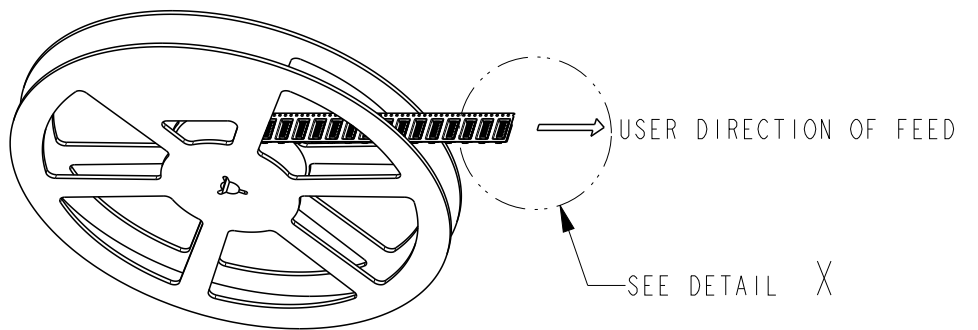
SOLDER DETAIL
SCALE 10:1



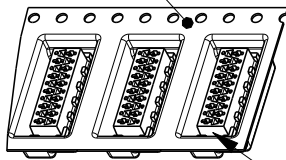
NOTES:

- 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.

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



DETAIL X
SCALE 1:1

POLARIZATION-SLOT
ON THIS SIDE.

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

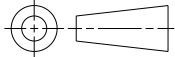
114-13318

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±
- 1 PLC ±
- 2 PLC ±
- 3 PLC ±
- 4 PLC ±
- ANGLES ±
- FINISH ±

SEE TABLE



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 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

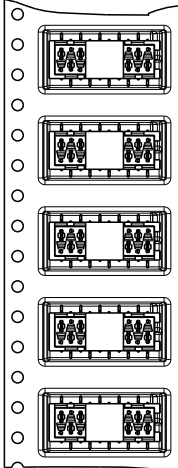
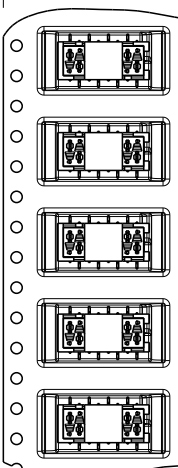
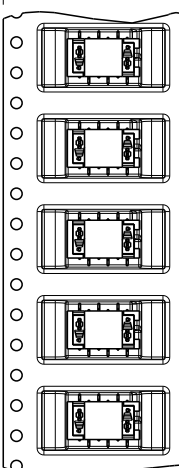
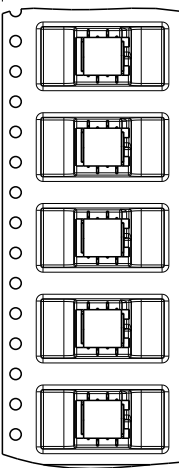
SEE SHEET 1

TAPE WIDTH
24 mm

TAPE WIDTH
24 mm

TAPE WIDTH
24 mm

TAPE WIDTH
24 mm

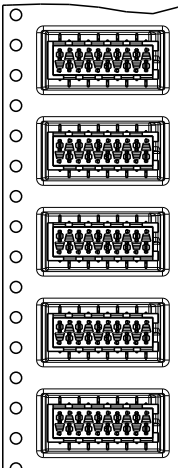
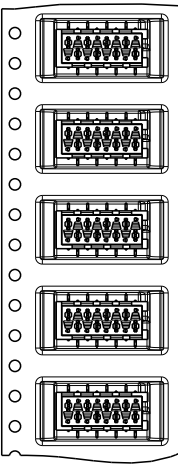
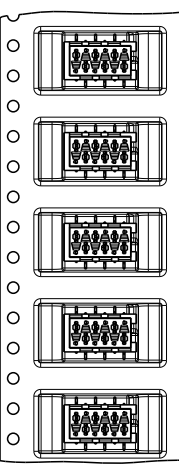
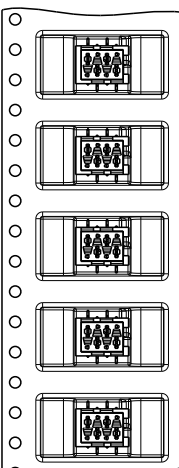


7-2178711-4
4 POSITION
2178711-4

7-2178711-6
6 POSITION
2178711-6

7-2178711-8
8 POSITION
2178711-8

8-2178711-0
10 POSITION
1-2178711-0



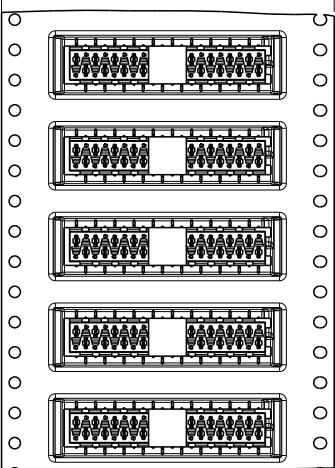
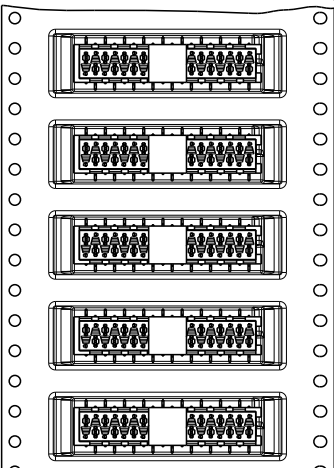
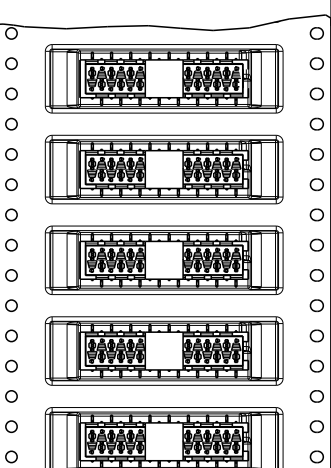
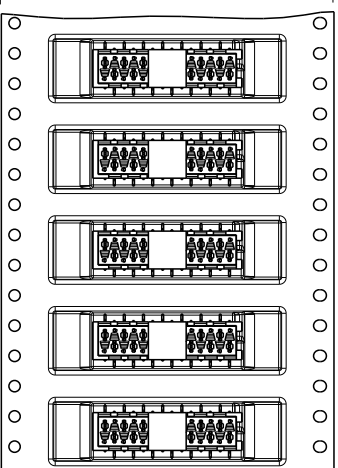
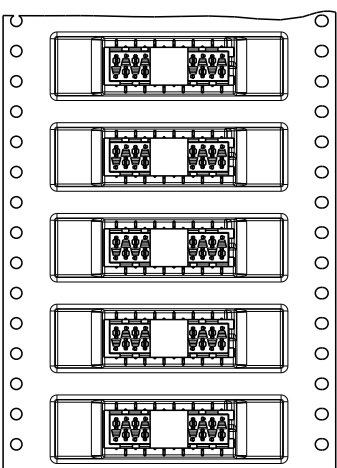
TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm

TAPE WIDTH 44 mm



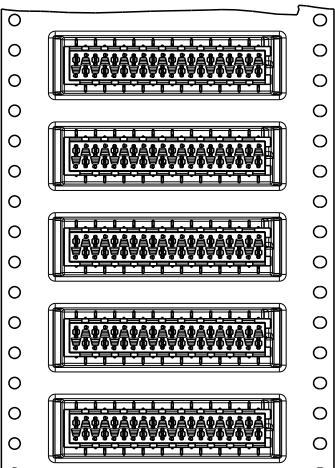
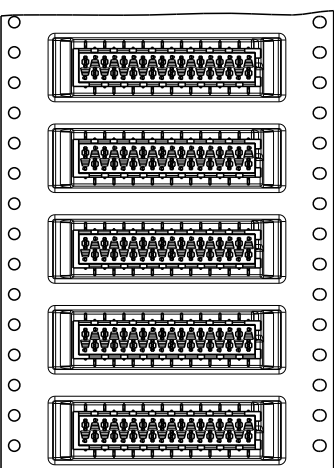
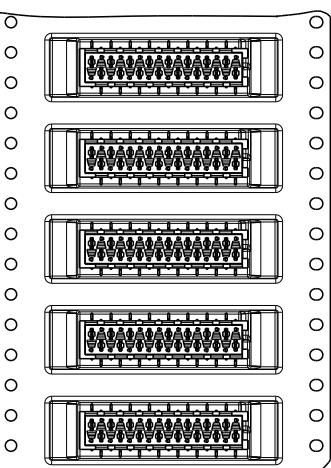
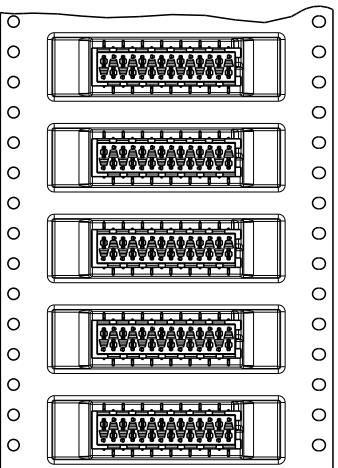
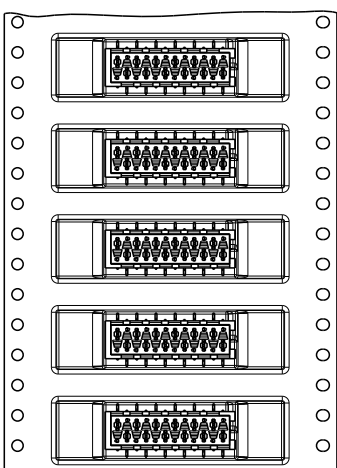
8-2178711-2
12 POSITION
1-2178711-2

8-2178711-4
14 POSITION
1-2178711-4

8-2178711-6
16 POSITION
1-2178711-6

8-2178711-8
18 POSITION
1-2178711-8

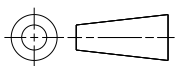
9-2178711-0
20 POSITION
2-2178711-0



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

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