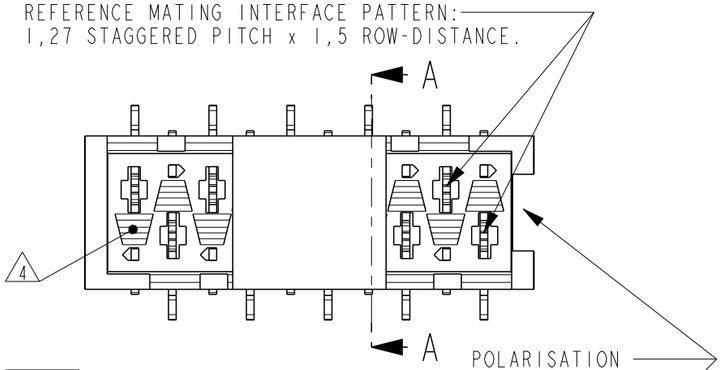
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT - - ALL RIGHTS RESERVED.

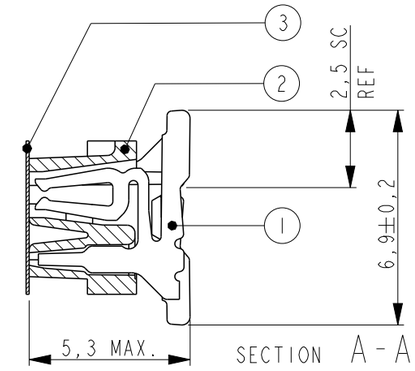
LOC	DIST
-	-

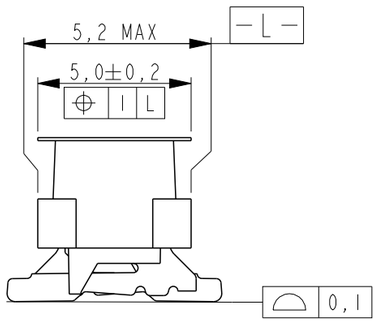
REVISIONS

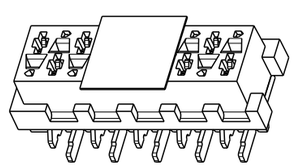
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	08AUG2014	PS	JK

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

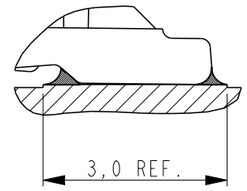






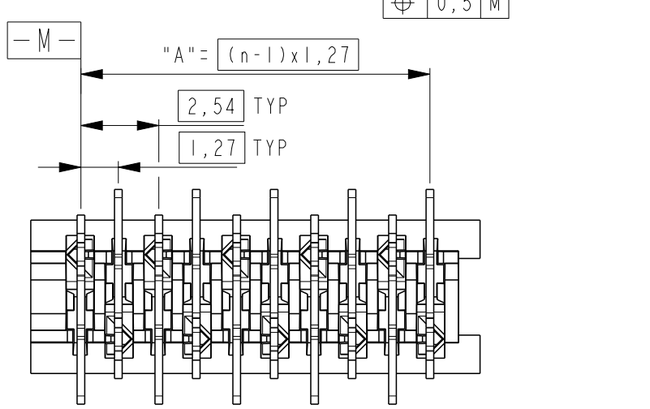


SCALE 3:1

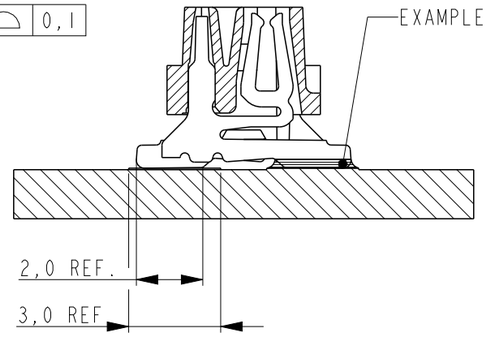


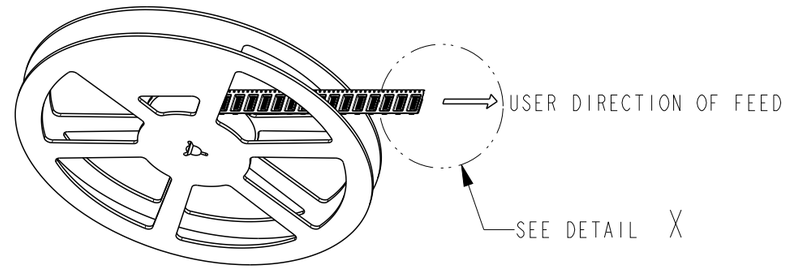
SOLDER DETAIL
SCALE 10:1

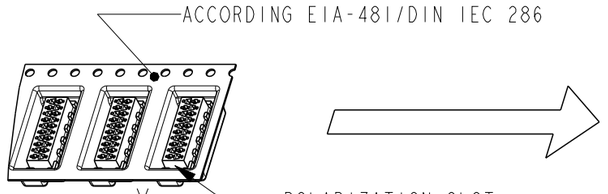
1 PARTNUMBER VAC. TAPE.	3 PARTNUMBER	NO. OF POS. "n"	"A"	"B" MAX.
7-2178711-4	2178711-4	4	3,81	7,1
7-2178711-6	2178711-6	6	6,35	9,7
7-2178711-8	2178711-8	8	8,89	12,2
8-2178711-0	1-2178711-0	10	11,43	14,7
8-2178711-2	1-2178711-2	12	13,97	17,3
8-2178711-4	1-2178711-4	14	16,51	19,8
8-2178711-6	1-2178711-6	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



RECOMMENDED PC-BOARD PAD-LAYOUT TOP VIEW







DETAIL X
SCALE 1:1

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.

ITEM NO.	COMPONENT DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH / COLOR
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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL SEE TABLE

FINISH SEE TABLE

DWN PRASHANTH 30JUL2014
CHK PRASHANTH 05AUG2014
APVD JAYANTH KUMAR 05AUG2014
PRODUCT SPEC 108-32087
APPLICATION SPEC 114-13318
WEIGHT -

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	-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2 REV A

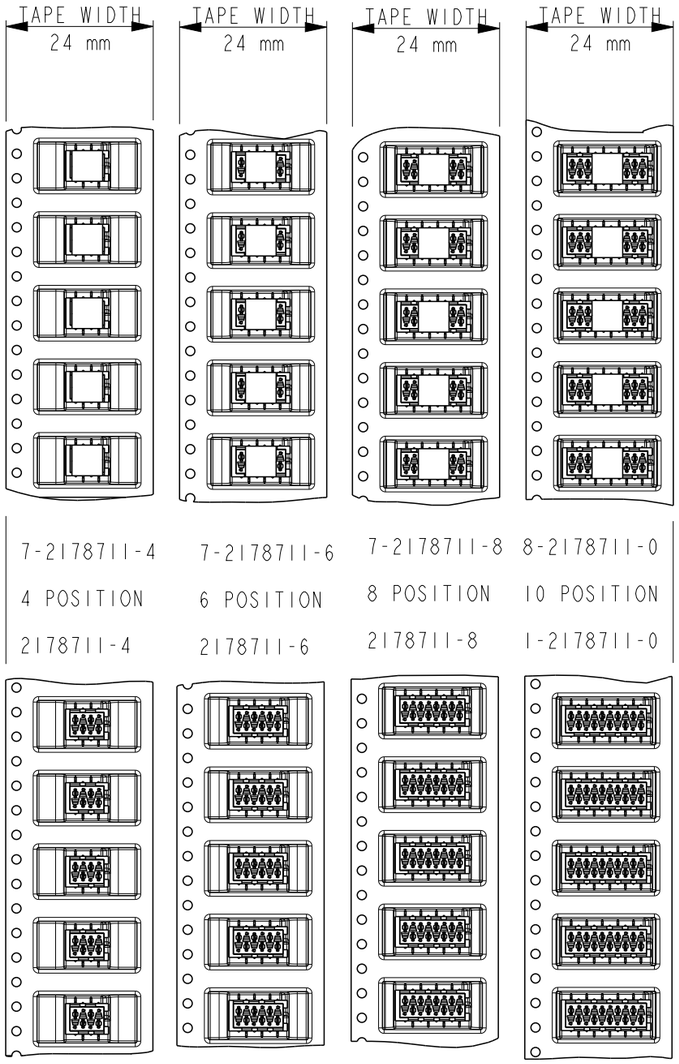
1470-19 (3/11)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT - - ALL RIGHTS RESERVED.

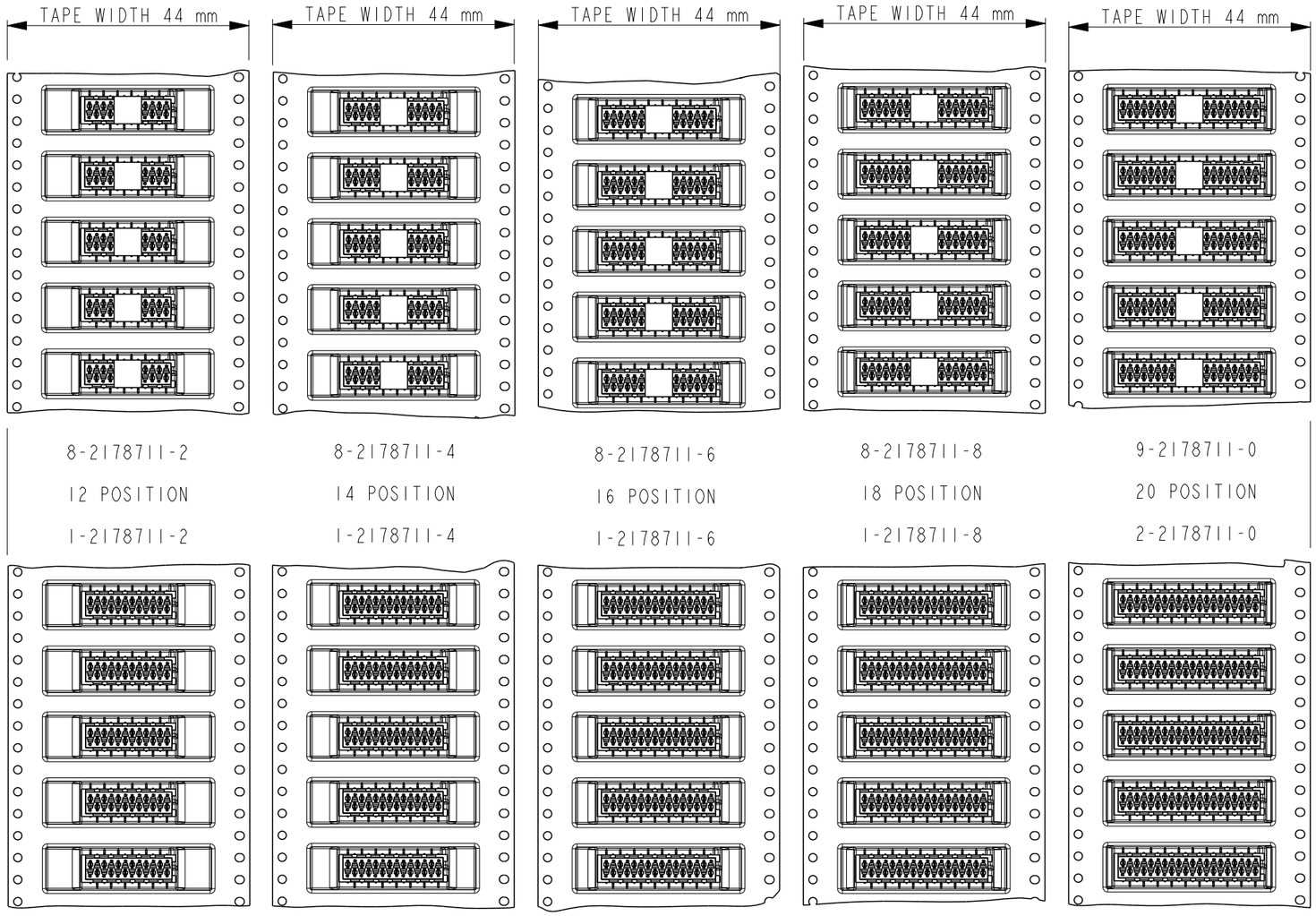
LOC	DIST
-	-

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



7-2178711-4	7-2178711-6	7-2178711-8	8-2178711-0
4 POSITION	6 POSITION	8 POSITION	10 POSITION
2178711-4	2178711-6	2178711-8	1-2178711-0



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
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	±-

MATERIAL -

FINISH -

DWN	PRASHANTH 25JUL2014
CHK	PRASHANTH 05AUG2014
APVD	JAYANTH KUMAR 05AUG2014
PRODUCT SPEC	108-32087
APPLICATION SPEC	114-13318
WEIGHT	-

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	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A

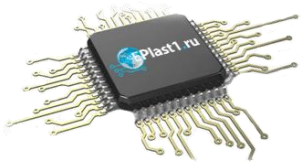
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.