

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	K	REV PER ECR-14-016951	11FEB2015	I.T	W.H

1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR; BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

2 CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES
PLATED TO MEET PL1 PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY
SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN-LEAD.

3 DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE
CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE
CONNECTORS ON A PC BOARD.

4. PACKAGED IN TAPE ON REELS PER EIA-481.

5 1.5 MIN DIAMETER HOLE SHOULD BE USED IF USING POST STYLE "A" AND PLACING
ON PCB WITH VACUUM PLACEMENT EQUIPMENT.

6 SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.4
LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF
MANUFACTURER OF CONNECTOR.

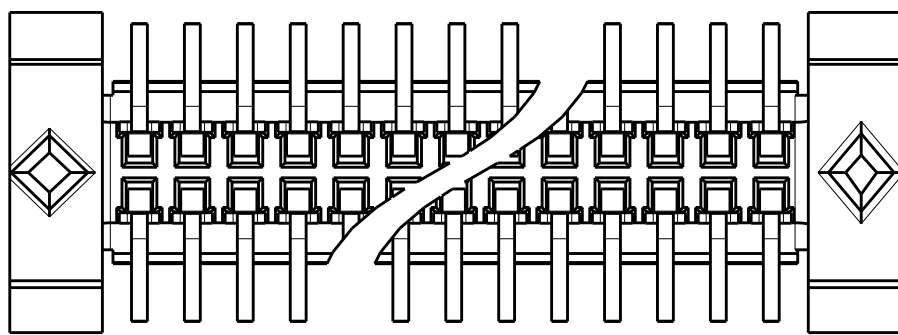
7 REFERRED TO AS DIM H = 10.3±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.

8 CONTACT FINISH: 0.002 MINIMUM BRIGHT TIN-LEAD (93-7)
ON SOLDER AREA, 0.00127 MINIMUM GOLD ON MATING AREA,
BOTH OVER 0.00127 MINIMUM NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

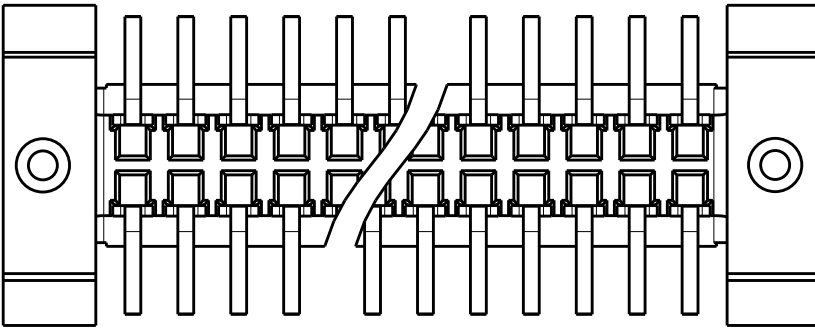
9 SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS

10 ROUND SHAPED POSTS

9 STYLE A POST



10 STYLE B POST



10	8	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	3-120524-2
10	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	3-120524-1
10	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	2-120524-2
10	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	2-120524-1
9	8	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	1-120524-2
9	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	1-120524-1
9	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	120524-2
9	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	120524-1
POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HGTS	POS	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN J. REED 2/11/97		 TE Connectivity			
				CHK L. VO 2/11/97					
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		RCPT ASSY, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR			
mm		APVD -		PRODUCT SPEC					
		0 PLC ±"		502-1079					
		1 PLC ±0.03		APPLICATION SPEC					
		3 PLC ±0.003		114-25045					
		4 PLC ±"		WEIGHT -					
ANGLES ±0°-1°		FINISH		SIZE CAGE CODE DRAWING NO				RESTRICTED TO	
MATERIAL		SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING				A100779C=120524	
				SCALE 10:1				SHEET 1 OF 1 REV K	

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT



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.