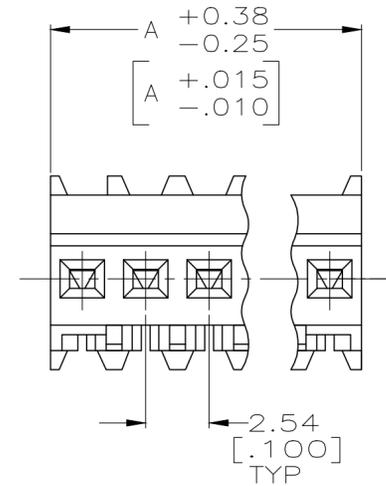
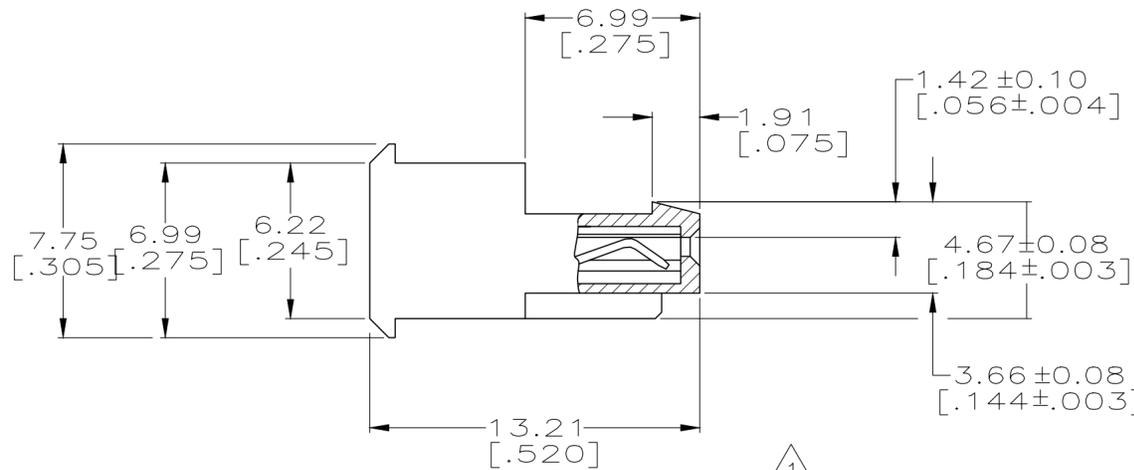
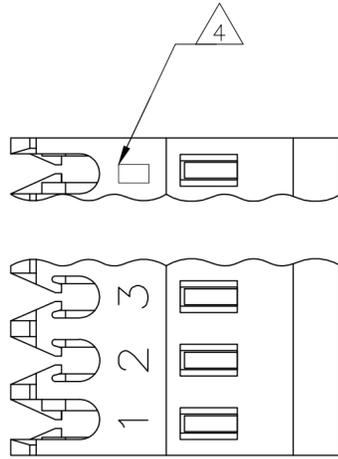


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
CM	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		S1		ECO-14-010907	06SEP14	KR	OC



- 1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94V-2. (RED)  
CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY  
BRIGHT TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS  
FOR 640620-2 THRU 2-640620-8.  
MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN THICKNESS OVER  
NICKEL UNDERPLATE FOR 3-640620-2 THRU 5-640620-8.
- 2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 1.52[.060] MAX  
INSULATION DIAMETER.
- 3 CONTACTS MUST ACCEPT 0.64#0.03[.025# .762]  
POST AND REMAIN LOCKED IN POSITION.
- 4 IDENTIFICATION NUMBER FOR LAST CIRCUIT MAY  
NOT APPEAR ON ALL ASSEMBLIES.
- 5 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.
- 6 HOUSING FEATURES ARE: FEED THRU WITH LOCKING  
RAMP.
- 7 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	YES	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.	
D	YES	71.12[2.800]	28	5-640620-8	
	YES	68.58[2.700]	27	5-640620-7	
	YES	66.04[2.600]	26	5-640620-6	
	YES	63.50[2.500]	25	5-640620-5	
	YES	60.96[2.400]	24	5-640620-4	
	YES	58.42[2.300]	23	5-640620-3	
	YES	55.88[2.200]	22	5-640620-2	
	YES	53.34[2.100]	21	5-640620-1	
	YES	50.80[2.000]	20	5-640620-0	
	YES	48.26[1.900]	19	4-640620-9	
	YES	45.72[1.800]	18	4-640620-8	
	YES	43.18[1.700]	17	4-640620-7	
	YES	40.64[1.600]	16	4-640620-6	
	YES	38.10[1.500]	15	4-640620-5	
C	YES	35.56[1.400]	14	4-640620-4	
	YES	33.02[1.300]	13	4-640620-3	
	YES	30.48[1.200]	12	4-640620-2	
	YES	27.94[1.100]	11	4-640620-1	
	YES	25.40[1.000]	10	4-640620-0	
	YES	22.86[.900]	9	3-640620-9	
	YES	20.32[.800]	8	3-640620-8	
	YES	17.78[.700]	7	3-640620-7	
	YES	15.24[.600]	6	3-640620-6	
	YES	12.70[.500]	5	3-640620-5	
	YES	10.16[.400]	4	3-640620-4	
	YES	7.62[.300]	3	3-640620-3	
	YES	5.08[.200]	2	3-640620-2	
	NO	71.12[2.800]	28	<del>2-640620-8</del>	SUPERSEDED
	NO	68.58[2.700]	27	<del>2-640620-7</del>	
	NO	66.04[2.600]	26	<del>2-640620-6</del>	
	NO	63.50[2.500]	25	<del>2-640620-5</del>	
B	NO	60.96[2.400]	24	<del>2-640620-4</del>	
	NO	58.42[2.300]	23	<del>2-640620-3</del>	
	NO	55.88[2.200]	22	<del>2-640620-2</del>	
	NO	53.34[2.100]	21	<del>2-640620-1</del>	
	NO	50.80[2.000]	20	<del>2-640620-0</del>	
	NO	48.26[1.900]	19	1-640620-9	
	NO	45.72[1.800]	18	<del>1-640620-8</del>	SUPERSEDED 7
	NO	43.18[1.700]	17	1-640620-7	OBSOLETE
	NO	40.64[1.600]	16	1-640620-6	
	NO	38.10[1.500]	15	1-640620-5	
	NO	35.56[1.400]	14	<del>1-640620-4</del>	SUPERSEDED 7
	NO	33.02[1.300]	13	1-640620-3	
	NO	30.48[1.200]	12	1-640620-2	
	NO	27.94[1.100]	11	<del>1-640620-1</del>	SUPERSEDED 7
	NO	25.40[1.000]	10	1-640620-0	
	NO	22.86[.900]	9	640620-9	
	NO	20.32[.800]	8	640620-8	
A	NO	17.78[.700]	7	<del>640620-7</del>	SUPERSEDED 7
	NO	15.24[.600]	6	640620-6	
	NO	12.70[.500]	5	640620-5	
	NO	10.16[.400]	4	640620-4	
	NO	7.62[.300]	3	640620-3	
	NO	5.08[.200]	2	640620-2	
LEADFREE		DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CARPENTER 11JUN2003		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D. BOSSI 11JUN2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. BOSSI 11JUN2003	NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	MTA 100 CONNECTOR ASSEMBLY, 22 AWG, STANDARD	
2 PLC ± -	3 PLC ± 0.13 [.005]	APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
4 PLC ± -	ANGLES ± -	114-1019	A2	00779
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	DRAWING NO	RESTRICTED TO
1	1	-	C=640620	-
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET
			5:1	1 of 1
			REV	S1



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.