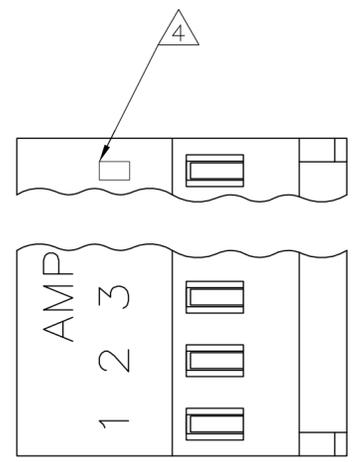


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

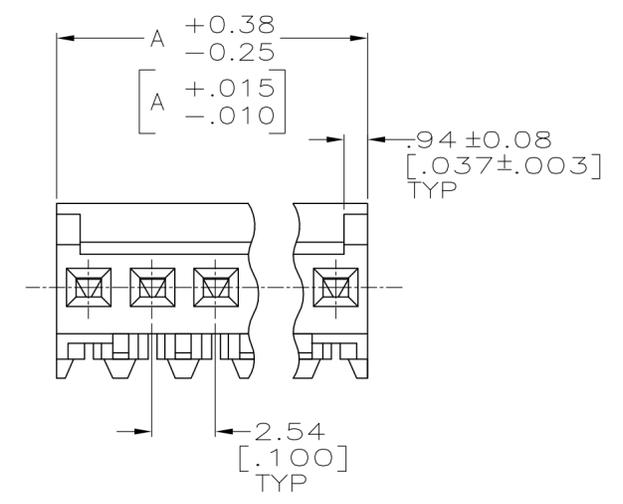
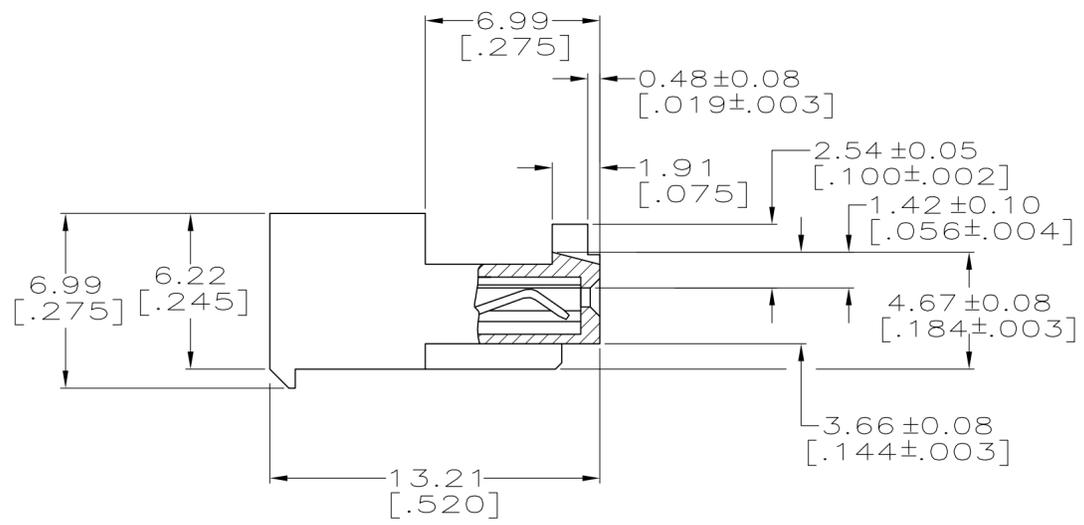
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
CM	00	N1	ECO-14-010907	10SEP2014	KR OC

- 1 MATERIAL: CONNECTOR-NYLON UL94V-2 (RED).  
CONTACTS-0.30 [.012] THICK COPPER ALLOY 0.00038 [.000015] GOLD OR 0.00038 [.000015] TOTAL GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL, PER TE CONNECTIVITY'S DISCRETION, IN CONTACT AREA WITH MATTE TIN FOR 641190-2 THRU 2-641190-8, MATTE WHISKER MITIGATED TIN FOR 3-641190-2 THRU 5-641190-8 OVER NICKEL UNDERPLATE.
- 2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 1.52[.060] MAX INSULATION DIAMETER.
- 3 CONTACTS MUST ACCEPT 0.64#0.03[.025] 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: CLOSED END WITH LOCKING RAMP AND WITH POLARIZING TAB.
- 7 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

NO	60.96[2.400]	24	5-644038-4
NO	58.42[2.300]	23	5-644038-3
NO	55.88[2.200]	22	5-644038-2
NO	53.34[2.100]	21	5-644038-1
NO	50.80[2.000]	20	5-644038-0
NO	48.26[1.900]	19	4-644038-9
NO	45.72[1.800]	18	4-644038-8
NO	43.18[1.700]	17	4-644038-7
NO	40.64[1.600]	16	4-644038-6
NO	38.10[1.500]	15	4-644038-5
NO	35.56[1.400]	14	4-644038-4
NO	33.02[1.300]	13	4-644038-3
NO	30.48[1.200]	12	4-644038-2
NO	27.94[1.100]	11	4-644038-1
NO	25.40[1.000]	10	4-644038-0
NO	22.86[.900]	9	3-644038-9
NO	20.32[.800]	8	3-644038-8
NO	17.78[.700]	7	3-644038-7
NO	15.24[.600]	6	3-644038-6
NO	12.70[.500]	5	3-644038-5
NO	10.16[.400]	4	3-644038-4
NO	7.62[.300]	3	3-644038-3
NO	5.08[.200]	2	3-644038-2



NO	60.96[2.400]	24	2-644038-4	SUPERSEDED 7
NO	50.80[2.000]	20	2-644038-0	SUPERSEDED 7
NO	40.64[1.600]	16	1-644038-6	
NO	38.10[1.500]	15	1-644038-5	
NO	35.56[1.400]	14	1-644038-4	
NO	33.02[1.300]	13	1-644038-3	
NO	30.48[1.200]	12	1-644038-2	
NO	27.94[1.100]	11	1-644038-1	
NO	25.40[1.000]	10	1-644038-0	
NO	22.86[.900]	9	644038-9	
NO	20.32[.800]	8	644038-8	
NO	17.78[.700]	7	644038-7	
NO	15.24[.600]	6	644038-6	
NO	12.70[.500]	5	644038-5	
NO	10.16[.400]	4	644038-4	
NO	7.62[.300]	3	644038-3	
NO	5.08[.200]	2	644038-2	
LEADFREE	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.	



METRIC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CARPENTER 12JUN2003		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D. BOSSI 12JUN2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. BOSSI 12JUN2003	NAME MTA-100 CONNECTOR ASSEMBLY, 22 AWG, STANDARD	
0 PLC ±	1 PLC ±	PRODUCT SPEC 108-1050	SIZE A2	CAGE CODE 00779
2 PLC ±	3 PLC ± 0.13 [.005]	APPLICATION SPEC 114-1019	DRAWING NO C=644038	RESTRICTED TO -
4 PLC ±	ANGLES ±	WEIGHT	SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
MATERIAL 1	FINISH 1	CUSTOMER DRAWING	REV N1	



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.