

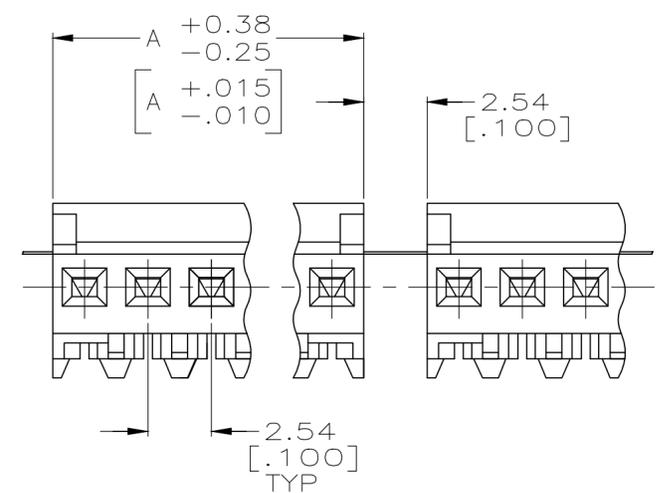
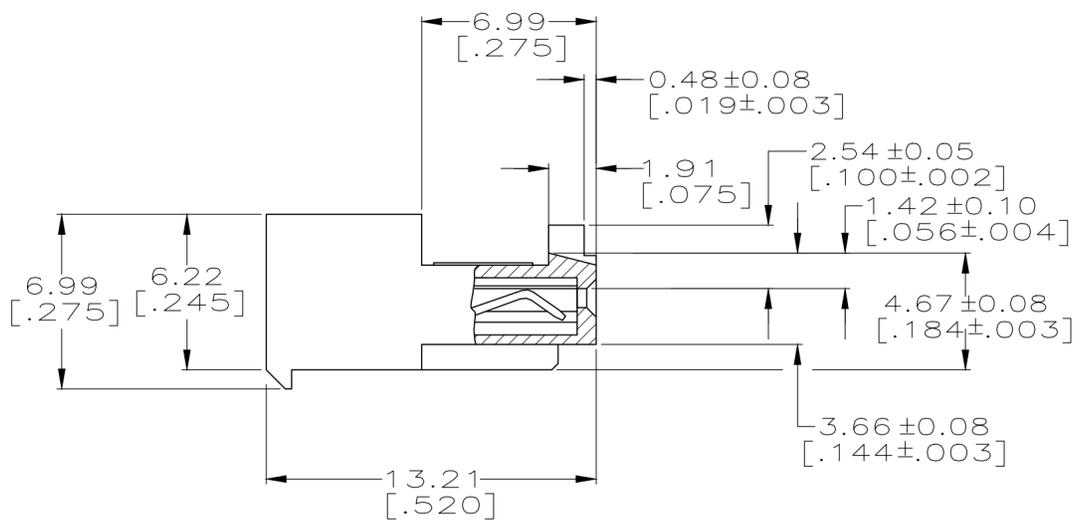
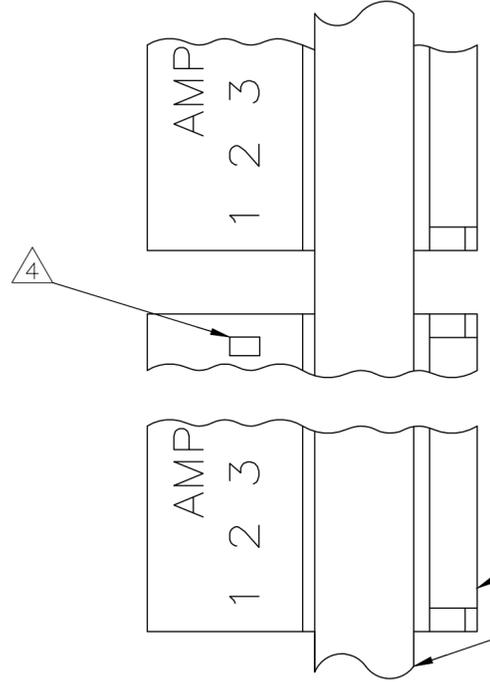
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
CM	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		R1		ECO-14-010907	10SEP2014	KR	OC

- 1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94-V2 (RED)
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY BRIGHT TIN-LEAD 0.00203[.000080] MIN. THICK FOR CONTACTS 644511-2 THRU 2-644511-8.
 MATTE WHISKER MITIGATED TIN PLATE 0.00203[.000080] MIN. THICK OVER NICKEL UNDERPLATE FOR CONTACTS 3-644511-5 AND 4-644511-2 THRU 6-644511-8.
- 2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 1.52[.060] MAX INSULATION DIAMETER.
- 3 CONTACTS MUST ACCEPT 0.64±0.03[.025±.001] 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 POLARIZING TAB.
- 7 PARTS TO BE PACKAGED ON CORRUGATED PLASTIC REEL.
- 8 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.
YES	71.12[2.800]	28	6-644511-8
YES	68.58[2.700]	27	6-644511-7
YES	66.04[2.600]	26	6-644511-6
YES	63.50[2.500]	25	6-644511-5
YES	60.96[2.400]	24	6-644511-4
YES	58.42[2.300]	23	6-644511-3
YES	55.88[2.200]	22	6-644511-2
YES	53.34[2.100]	21	6-644511-1
YES	50.80[2.000]	20	6-644511-0
YES	48.26[1.900]	19	5-644511-9
YES	45.72[1.800]	18	5-644511-8
YES	43.18[1.700]	17	5-644511-7
YES	40.64[1.600]	16	5-644511-6
YES	38.10[1.500]	15	5-644511-5
YES	35.56[1.400]	14	5-644511-4
YES	33.02[1.300]	13	5-644511-3
YES	30.48[1.200]	12	5-644511-2
YES	27.94[1.100]	11	5-644511-1
YES	25.40[1.000]	10	5-644511-0
YES	22.86[.900]	9	4-644511-9
YES	20.32[.800]	8	4-644511-8
YES	17.78[.700]	7	4-644511-7
YES	15.24[.600]	6	4-644511-6
YES	12.70[.500]	5	4-644511-5
YES	10.16[.400]	4	4-644511-4
YES	7.62[.300]	3	4-644511-3
YES	5.08[.200]	2	4-644511-2
YES	12.70[.500]	5	3-644511-5
NO	71.12[2.800]	28	2-644511-8
NO	68.58[2.700]	27	2-644511-7
NO	66.04[2.600]	26	2-644511-6
NO	63.50[2.500]	25	2-644511-5
NO	60.96[2.400]	24	2-644511-4
NO	58.42[2.300]	23	2-644511-3
NO	55.88[2.200]	22	2-644511-2
NO	53.34[2.100]	21	2-644511-1
NO	50.80[2.000]	20	2-644511-0
NO	48.26[1.900]	19	1-644511-9
NO	45.72[1.800]	18	1-644511-8
NO	43.18[1.700]	17	1-644511-7
NO	40.64[1.600]	16	1-644511-6
NO	38.10[1.500]	15	1-644511-5
NO	35.56[1.400]	14	1-644511-4
NO	33.02[1.300]	13	1-644511-3
NO	30.48[1.200]	12	1-644511-2
NO	27.94[1.100]	11	1-644511-1
NO	25.40[1.000]	10	1-644511-0
NO	22.86[.900]	9	644511-9
NO	20.32[.800]	8	644511-8
NO	17.78[.700]	7	644511-7
NO	15.24[.600]	6	644511-6
NO	12.70[.500]	5	644511-5
NO	10.16[.400]	4	644511-4
NO	7.62[.300]	3	644511-3
NO	5.08[.200]	2	644511-2
LEADFREE			

8 SUPERSEDED



METRIC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CARPENTER 08AUG2003		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D. BOSSI 08AUG2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. BOSSI 08AUG2003	NAME MTA-100 CONNECTOR ASSEMBLY, 22 AWG, STANDARD, TAPE MOUNTED	
0 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-1050	SIZE A2	CAGE CODE 00779
1 PLC ±		APPLICATION SPEC 114-1019	DRAWING NO C=644511	RESTRICTED TO -
2 PLC ±		MATERIAL 1	WEIGHT	SCALE 5:1
3 PLC ± 0.13 [.005]		FINISH 1	CUSTOMER DRAWING	SHEET 1 of 1
4 PLC ±				REV R1
ANGLES ±				



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.