

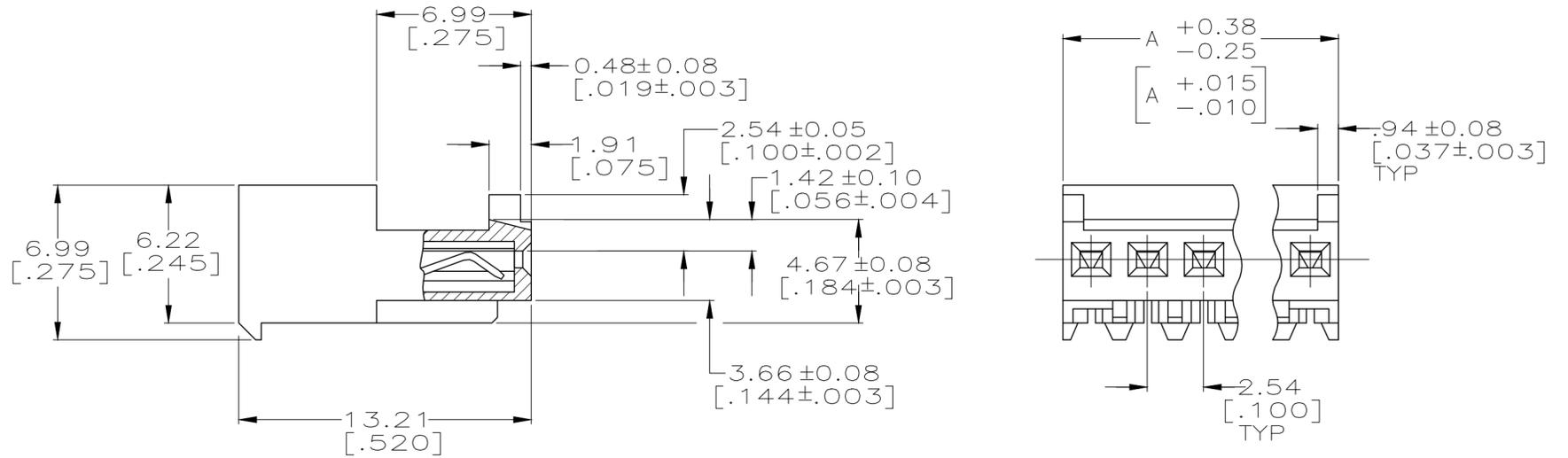
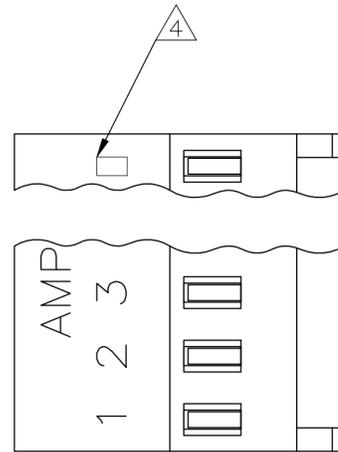
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
CM	00	M1	ECO-14-010907	10SEP2014	KR	OC	

- 1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (GREEN).  
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY BRIGHT TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS FOR 643816-2 THRU 2-643816-8.  
 MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN THICKNESS OVER NICKEL UNDERPLATE FOR 3-643816-2 THRU 5-643816-8.
- 2 CONTACTS ACCEPT 28 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 WITH POLARIZING TAB.
- 7 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

YES	71.12[2.800]	28	5-643816-8
YES	68.58[2.700]	27	5-643816-7
YES	66.04[2.600]	26	5-643816-6
YES	63.50[2.500]	25	5-643816-5
YES	60.96[2.400]	24	5-643816-4
YES	58.42[2.300]	23	5-643816-3
YES	55.88[2.200]	22	5-643816-2
YES	53.34[2.100]	21	5-643816-1
YES	50.80[2.000]	20	5-643816-0
YES	48.26[1.900]	19	4-643816-9
YES	45.72[1.800]	18	4-643816-8
YES	43.18[1.700]	17	4-643816-7
YES	40.64[1.600]	16	4-643816-6
YES	38.10[1.500]	15	4-643816-5
YES	35.56[1.400]	14	4-643816-4
YES	33.02[1.300]	13	4-643816-3
YES	30.48[1.200]	12	4-643816-2
YES	27.94[1.100]	11	4-643816-1
YES	25.40[1.000]	10	4-643816-0
YES	22.86[.900]	9	3-643816-9
YES	20.32[.800]	8	3-643816-8
YES	17.78[.700]	7	3-643816-7
YES	15.24[.600]	6	3-643816-6
YES	12.70[.500]	5	3-643816-5
YES	10.16[.400]	4	3-643816-4
YES	7.62[.300]	3	3-643816-3
YES	5.08[.200]	2	3-643816-2

NO	71.12[2.800]	28	2-643816-8	SUPERCEDED	7
NO	68.58[2.700]	27	2-643816-7	SUPERCEDED	7
NO	66.04[2.600]	26	2-643816-6	SUPERCEDED	7
NO	63.50[2.500]	25	2-643816-5	SUPERCEDED	7
NO	60.96[2.400]	24	2-643816-4	SUPERCEDED	7
NO	58.42[2.300]	23	2-643816-3	SUPERCEDED	7
NO	55.88[2.200]	22	2-643816-2	SUPERCEDED	7
NO	53.34[2.100]	21	2-643816-1	SUPERCEDED	7
NO	50.80[2.000]	20	2-643816-0	SUPERCEDED	7
NO	48.26[1.900]	19	1-643816-9	SUPERCEDED	7
NO	45.72[1.800]	18	1-643816-8	SUPERCEDED	7
NO	43.18[1.700]	17	1-643816-7	SUPERCEDED	7
NO	40.64[1.600]	16	1-643816-6	SUPERCEDED	7
NO	38.10[1.500]	15	1-643816-5		
NO	35.56[1.400]	14	1-643816-4		
NO	33.02[1.300]	13	1-643816-3	SUPERCEDED	7
NO	30.48[1.200]	12	1-643816-2		
NO	27.94[1.100]	11	1-643816-1		
NO	25.40[1.000]	10	1-643816-0		
NO	22.86[.900]	9	643816-9	SUPERCEDED	7
NO	20.32[.800]	8	643816-8		
NO	17.78[.700]	7	643816-7		
NO	15.24[.600]	6	643816-6		
NO	12.70[.500]	5	643816-5		
NO	10.16[.400]	4	643816-4		
NO	7.62[.300]	3	643816-3		
NO	5.08[.200]	2	643816-2		



METRIC

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 MTA 100 CONNECTOR ASSEMBLY, 28 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=643816	RESTRICTED TO -
4 PLC ±	ANGLES ±	WEIGHT	SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
MATERIAL 1	FINISH 1	CUSTOMER DRAWING	REV M1	



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.