

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
CM	00	J1	ECO-14-010907	25UAG2014	KR	OC	

1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (RED) .  
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY BRIGHT  
 TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS FOR 643813-2  
 THRU 2-643813-8. MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN  
 THICKNESS OVER NICKEL UNDERPLATE FOR 3-643813-2 THRU 5-643813-8.

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.

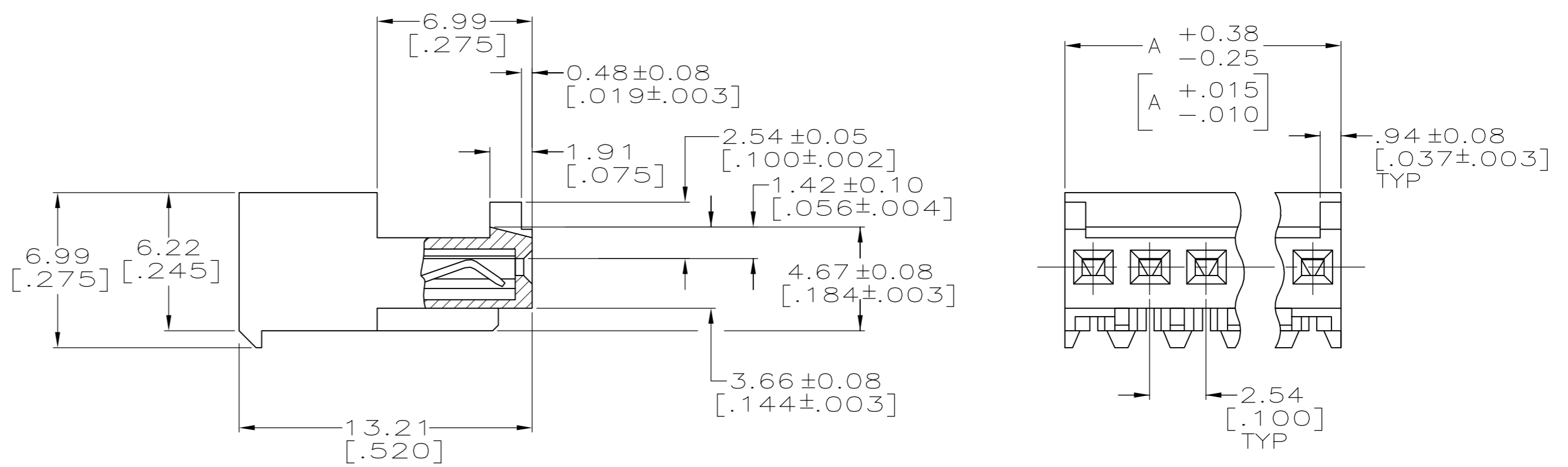
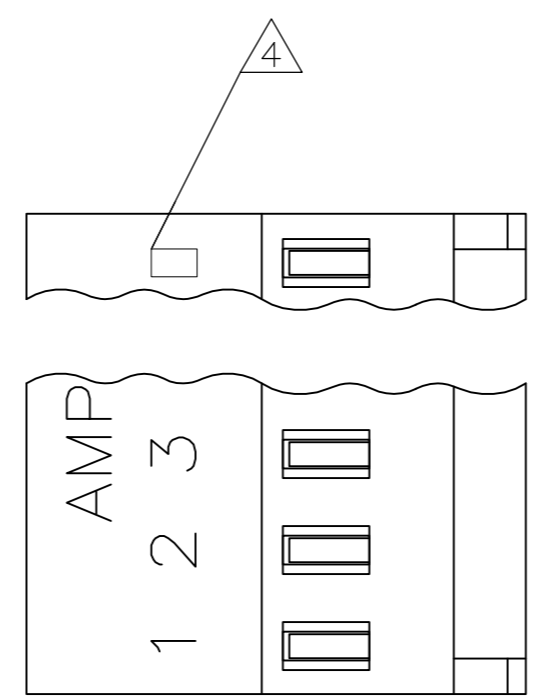
5 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6 HOUSING FEATURES ARE: CLOSED END WITH  
 LOCKING RAMP AND WITH POLARIZING TAB.

7 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

YES	71.12[2.800]	28	5-643813-8
YES	68.58[2.700]	27	5-643813-7
YES	66.04[2.600]	26	5-643813-6
YES	63.50[2.500]	25	5-643813-5
YES	60.96[2.400]	24	5-643813-4
YES	58.42[2.300]	23	5-643813-3
YES	55.88[2.200]	22	5-643813-2
YES	53.34[2.100]	21	5-643813-1
YES	50.80[2.000]	20	5-643813-0
YES	48.26[1.900]	19	4-643813-9
YES	45.72[1.800]	18	4-643813-8
YES	43.18[1.700]	17	4-643813-7
YES	40.64[1.600]	16	4-643813-6
YES	38.10[1.500]	15	4-643813-5
YES	35.56[1.400]	14	4-643813-4
YES	33.02[1.300]	13	4-643813-3
YES	30.48[1.200]	12	4-643813-2
YES	27.94[1.100]	11	4-643813-1
YES	25.40[1.000]	10	4-643813-0
YES	22.86[.900]	9	3-643813-9
YES	20.32[.800]	8	3-643813-8
YES	17.78[.700]	7	3-643813-7
YES	15.24[.600]	6	3-643813-6
YES	12.70[.500]	5	3-643813-5
YES	10.16[.400]	4	3-643813-4
YES	7.62[.300]	3	3-643813-3
YES	5.08[.200]	2	3-643813-2

NO	71.12[2.800]	28	2-643813-8	SUPERSEDED BY 5-643813-8
NO	68.58[2.700]	27	2-643813-7	SUPERSEDED BY 5-643813-7
NO	66.04[2.600]	26	2-643813-6	OBSOLETE
NO	63.50[2.500]	25	2-643813-5	SUPERSEDED BY 5-643813-5
NO	60.96[2.400]	24	2-643813-4	
NO	58.42[2.300]	23	2-643813-3	SUPERSEDED BY 5-643813-3
NO	55.88[2.200]	22	2-643813-2	SUPERSEDED BY 5-643813-2
NO	53.34[2.100]	21	2-643813-1	SUPERSEDED BY 5-643813-1
NO	50.80[2.000]	20	2-643813-0	
NO	48.26[1.900]	19	1-643813-9	SUPERSEDED BY 4-643813-9
NO	45.72[1.800]	18	1-643813-8	
NO	43.18[1.700]	17	1-643813-7	
NO	40.64[1.600]	16	1-643813-6	
NO	38.10[1.500]	15	1-643813-5	
NO	35.56[1.400]	14	1-643813-4	
NO	33.02[1.300]	13	1-643813-3	
NO	30.48[1.200]	12	1-643813-2	
NO	27.94[1.100]	11	1-643813-1	
NO	25.40[1.000]	10	1-643813-0	
NO	22.86[.900]	9	643813-9	
NO	20.32[.800]	8	643813-8	
NO	17.78[.700]	7	643813-7	
NO	15.24[.600]	6	643813-6	
NO	12.70[.500]	5	643813-5	
NO	10.16[.400]	4	643813-4	
NO	7.62[.300]	3	643813-3	
NO	5.08[.200]	2	643813-2	



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, 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=643813	RESTRICTED TO -
4 PLC ±	ANGLES ±	WEIGHT	SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
MATERIAL 1	FINISH 1	CUSTOMER DRAWING	REV J1	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)