

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
E1		ECO-14-010907		25AUG2014	KR	OC	

1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (RED).
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY
 BRIGHT TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS
 FOR 644540-2 THRU 2-644540-8.
 MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN THICKNESS OVER
 NICKEL UNDERPLATE FOR 3-644540-2 THRU 4-644540-5.

2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 1.52[.060] MAX
 INSULATION DIAMETER.

3 CONTACTS MUST ACCEPT 0.64±0.03[.025±.001] SQUARE
 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 AND WITH POLARIZING TAB.

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

LEADFREE	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.
YES	38.10[1.500]	15	4-644540-5
YES	35.56[1.400]	14	4-644540-4
YES	33.02[1.300]	13	4-644540-3
YES	30.48[1.200]	12	4-644540-2
YES	27.94[1.100]	11	4-644540-1
YES	25.40[1.000]	10	4-644540-0
YES	22.86[.900]	9	3-644540-9
YES	20.32[.800]	8	3-644540-8
YES	17.78[.700]	7	3-644540-7
YES	15.24[.600]	6	3-644540-6
YES	12.70[.500]	5	3-644540-5
YES	10.16[.400]	4	3-644540-4
YES	7.62[.300]	3	3-644540-3
YES	5.08[.200]	2	3-644540-2
NO	38.10[1.500]	15	1-644540-5
NO	35.56[1.400]	14	1-644540-4
NO	33.02[1.300]	13	1-644540-3
NO	30.48[1.200]	12	1-644540-2
NO	27.94[1.100]	11	1-644540-1
NO	25.40[1.000]	10	1-644540-0
NO	22.86[.900]	9	644540-9
NO	20.32[.800]	8	644540-8
NO	17.78[.700]	7	644540-7
NO	15.24[.600]	6	644540-6
NO	12.70[.500]	5	644540-5
NO	10.16[.400]	4	644540-4
NO	7.62[.300]	3	644540-3
NO	5.08[.200]	2	644540-2

SUPERSEDED BY 4-644540-5 7
 SUPERSEDED BY 4-644540-3 7
 SUPERSEDED BY 4-644540-0 7

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CARPENTER 12JUN2003	TE Connectivity	
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 ±		PRODUCT SPEC 108-1050	SIZE A2	
1 PLC ±		APPLICATION SPEC 114-1019	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 644540
2 PLC ±		MATERIAL 1	RESTRICTED TO -	SCALE 5:1
3 PLC ± 0.13 [.005]		FINISH 1	SHEET 1 of 1	REV E1
4 PLC ±		CUSTOMER DRAWING		
ANGLES ±				

1471-9 (3/11)



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.