

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

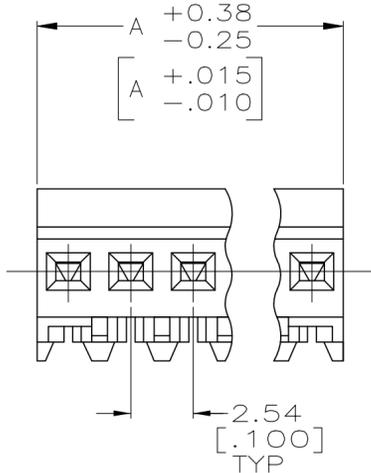
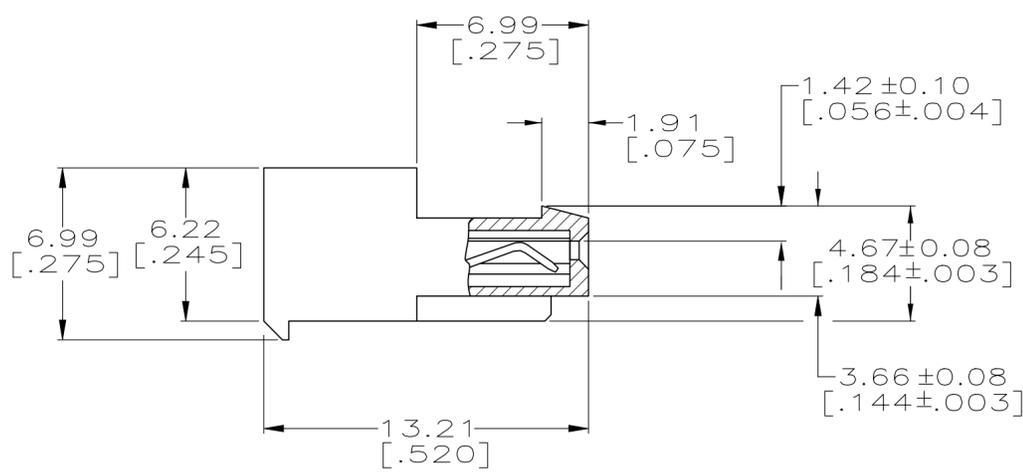
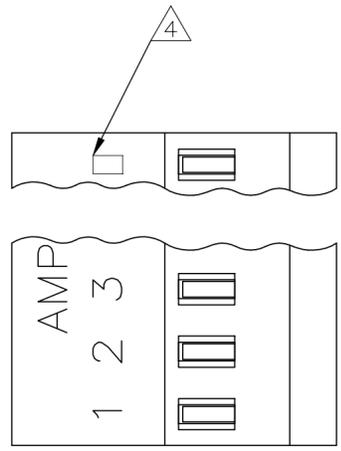
LOC	DIST	REVISIONS					
CM	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		W3		REVISED PER ECR-17-013141	03JAN2018	BDA	SG

YES	71.12[2.800]	28	5-640443-8
YES	68.58[2.700]	27	5-640443-7
YES	66.04[2.600]	26	5-640443-6
YES	63.50[2.500]	25	5-640443-5
YES	60.96[2.400]	24	5-640443-4
YES	58.42[2.300]	23	5-640443-3
YES	55.88[2.200]	22	5-640443-2
YES	53.34[2.100]	21	5-640443-1
YES	50.80[2.000]	20	5-640443-0
YES	48.26[1.900]	19	4-640443-9
YES	45.72[1.800]	18	4-640443-8
YES	43.18[1.700]	17	4-640443-7
YES	40.64[1.600]	16	4-640443-6
YES	38.10[1.500]	15	4-640443-5
YES	35.56[1.400]	14	4-640443-4
YES	33.02[1.300]	13	4-640443-3
YES	30.48[1.200]	12	4-640443-2
YES	27.94[1.100]	11	4-640443-1
YES	25.40[1.000]	10	4-640443-0
YES	22.86[.900]	9	3-640443-9
YES	20.32[.800]	8	3-640443-8
YES	17.78[.700]	7	3-640443-7
YES	15.24[.600]	6	3-640443-6
YES	12.70[.500]	5	3-640443-5
YES	10.16[.400]	4	3-640443-4
YES	7.62[.300]	3	3-640443-3
YES	5.08[.200]	2	3-640443-2
NO	71.12[2.800]	28	2-640443-8
NO	68.58[2.700]	27	2-640443-7
NO	66.04[2.600]	26	2-640443-6
NO	63.50[2.500]	25	2-640443-5
NO	60.96[2.400]	24	2-640443-4
NO	58.42[2.300]	23	2-640443-3
NO	55.88[2.200]	22	2-640443-2
NO	53.34[2.100]	21	2-640443-1
NO	50.80[2.000]	20	2-640443-0
NO	48.26[1.900]	19	1-640443-9
NO	45.72[1.800]	18	1-640443-8
NO	43.18[1.700]	17	1-640443-7
NO	40.64[1.600]	16	1-640443-6
NO	38.10[1.500]	15	1-640443-5
NO	35.56[1.400]	14	1-640443-4
NO	33.02[1.300]	13	1-640443-3
NO	30.48[1.200]	12	1-640443-2
NO	27.94[1.100]	11	1-640443-1
NO	25.40[1.000]	10	1-640443-0
NO	22.86[.900]	9	640443-9
NO	20.32[.800]	8	640443-8
NO	17.78[.700]	7	640443-7
NO	15.24[.600]	6	640443-6
NO	12.70[.500]	5	640443-5
NO	10.16[.400]	4	640443-4
NO	7.62[.300]	3	640443-3
NO	5.08[.200]	2	640443-2

SUPERCEDED BY 5-640443-8
SUPERCEDED BY 5-640443-7
SUPERCEDED BY 5-640443-6
SUPERCEDED BY 5-640443-5
SUPERCEDED BY 5-640443-4
SUPERCEDED BY 5-640443-3
SUPERCEDED BY 5-640443-2
SUPERCEDED BY 5-640443-1
SUPERCEDED BY 5-640443-0
SUPERCEDED BY 4-640443-9
SUPERCEDED BY 4-640443-8
SUPERCEDED BY 4-640443-7
SUPERCEDED BY 4-640443-6
SUPERCEDED BY 4-640443-5
SUPERCEDED BY 4-640443-4
SUPERCEDED BY 4-640443-3
SUPERCEDED BY 4-640443-2
SUPERCEDED BY 4-640443-1
SUPERCEDED BY 4-640443-0
SUPERCEDED BY 3-640443-9
SUPERCEDED BY 3-640443-8
SUPERCEDED BY 3-640443-7
SUPERCEDED BY 3-640443-6
SUPERCEDED BY 3-640443-5
SUPERCEDED BY 3-640443-4
SUPERCEDED BY 3-640443-3
SUPERCEDED BY 3-640443-2
SUPERCEDED BY 3-640443-1
SUPERCEDED BY 3-640443-0

7

- 1 MATERIAL: CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (GREEN).  
CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY  
BRIGHT TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS  
FOR 640443-2 THRU 2-640443-8.  
MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN THICKNESS OVER  
NICKEL UNDERPLATE FOR 3-640443-2 THRU 5-640443-8.
- 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
- 7 OBSOLETE PARTS



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CARPENTER 11JUN2003	TE Connectivity MTA-100 CONNECTOR ASSEMBLY, 28 AWG, STANDARD	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D. BOSSI 11JUN2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. BOSSI 11JUN2003	PRODUCT SPEC	
0 PLC ±		108-1050		
1 PLC ±		APPLICATION SPEC		
2 PLC ±		114-1019		
3 PLC ± 0.13 [.005]		SIZE	CAGE CODE	
4 PLC ±		A2	00779	
FINISH		DRAWING NO	640443	
MATERIAL	1	RESTRICTED TO	-	
CUSTOMER DRAWING		SCALE	5:1	
		SHEET	1 of 1	
		REV	W3	



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.