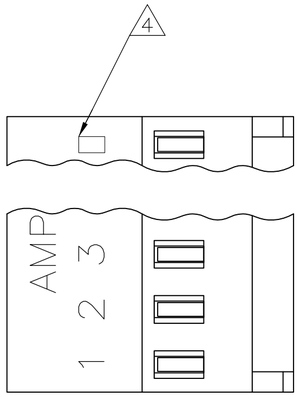
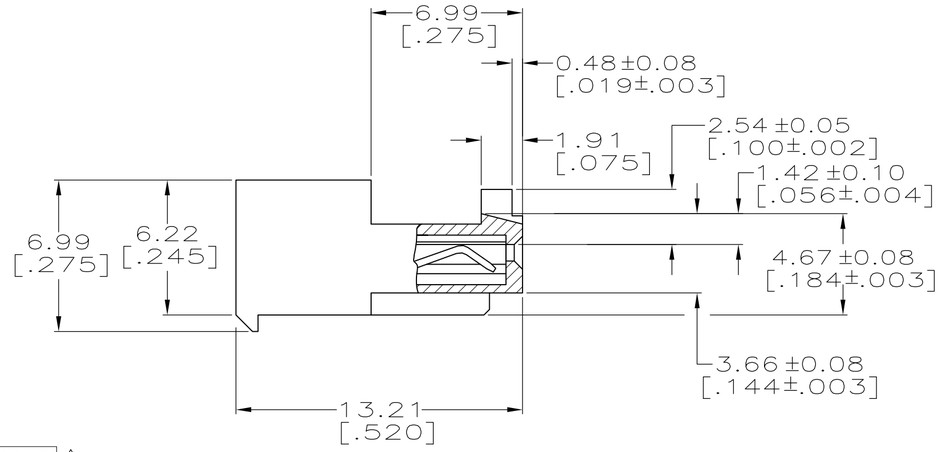
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

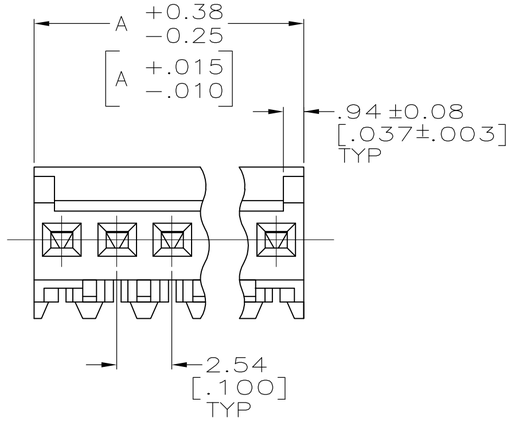
LOC	DIST
CM	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	J2	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR







YES	71.12[2.800]	28	5-643814-8	
YES	68.58[2.700]	27	5-643814-7	
YES	66.04[2.600]	26	5-643814-6	
YES	63.50[2.500]	25	5-643814-5	
YES	60.96[2.400]	24	5-643814-4	
YES	58.42[2.300]	23	5-643814-3	
YES	55.88[2.200]	22	5-643814-2	
YES	53.34[2.100]	21	5-643814-1	
YES	50.80[2.000]	20	5-643814-0	
YES	48.26[1.900]	19	4-643814-9	
YES	45.72[1.800]	18	4-643814-8	
YES	43.18[1.700]	17	4-643814-7	
YES	40.64[1.600]	16	4-643814-6	
YES	38.10[1.500]	15	4-643814-5	
YES	35.56[1.400]	14	4-643814-4	
YES	33.02[1.300]	13	4-643814-3	
YES	30.48[1.200]	12	4-643814-2	
YES	27.94[1.100]	11	4-643814-1	
YES	25.40[1.000]	10	4-643814-0	
YES	22.86[.900]	9	3-643814-9	
YES	20.32[.800]	8	3-643814-8	
YES	17.78[.700]	7	3-643814-7	
YES	15.24[.600]	6	3-643814-6	
YES	12.70[.500]	5	3-643814-5	
YES	10.16[.400]	4	3-643814-4	
YES	7.62[.300]	3	3-643814-3	
YES	5.08[.200]	2	3-643814-2	
NO	71.12[2.800]	28	~~2-643814-8~~	SUPERSEDED BY 5-643814-8 /7
NO	68.58[2.700]	27	~~2-643814-7~~	SUPERSEDED BY 5-643814-7 /7
NO	66.04[2.600]	26	~~2-643814-6~~	SUPERSEDED BY 5-643814-6 /7
NO	63.50[2.500]	25	2-643814-5	
NO	60.96[2.400]	24	~~2-643814-4~~	SUPERSEDED BY 5-643814-4 /7
NO	58.42[2.300]	23	~~2-643814-3~~	SUPERSEDED BY 5-643814-3 /7
NO	55.88[2.200]	22	~~2-643814-2~~	SUPERSEDED BY 5-643814-2 /7
NO	53.34[2.100]	21	~~2-643814-1~~	SUPERSEDED BY 5-643814-1 /7
NO	50.80[2.000]	20	2-643814-0	
NO	48.26[1.900]	19	~~1-643814-9~~	SUPERSEDED BY 4-643814-9 /7
NO	45.72[1.800]	18	1-643814-8	
NO	43.18[1.700]	17	~~1-643814-7~~	SUPERSEDED BY 4-643814-7 /7
NO	40.64[1.600]	16	1-643814-6	
NO	38.10[1.500]	15	1-643814-5	
NO	35.56[1.400]	14	1-643814-4	
NO	33.02[1.300]	13	1-643814-3	
NO	30.48[1.200]	12	1-643814-2	
NO	27.94[1.100]	11	1-643814-1	
NO	25.40[1.000]	10	1-643814-0	
NO	22.86[.900]	9	643814-9	
NO	20.32[.800]	8	643814-8	
NO	17.78[.700]	7	643814-7	
NO	15.24[.600]	6	643814-6	
NO	12.70[.500]	5	643814-5	
NO	10.16[.400]	4	643814-4	
NO	7.62[.300]	3	643814-3	
NO	5.08[.200]	2	643814-2	
LEADFREE	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.	

/1 MATERIAL: CONNECTOR – NYLON UL94V-2 (WHITE).
CONTACTS – 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY
BRIGHT TIN-LEAD .00203[.000080] MIN THICKNESS
FOR 643814-2 THRU 2-643814-8.
MATTE WHISKER MITIGATED TIN .00203[.000080] MIN THICKNESS
OVER NICKEL UNDERPLATE FOR 3-643814-2 THRU 5-643814-8.

2. CONTACTS ACCEPT 24 AWG WIRE WITH 1.52[.060] MAX INSULATION DIAMETER.

3. CONTACTS MUST ACCEPT 0.64±0.03[.025 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

METRIC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ± 0.13 [.005]
4 PLC ±
ANGLES ±

MATERIAL /1
FINISH /1

DWN S. CARPENTER 11JUN2003
CHK D. BOSSI 11JUN2003
APVD D. BOSSI 11JUN2003
PRODUCT SPEC 108-1050
APPLICATION SPEC 114-1019
WEIGHT

TE Connectivity

NAME MTA-100 CONNECTOR ASSEMBLY, 24 AWG, STANDARD

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-643814	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV J2

643814

A/C BUSINESS GRP 3323 11-34 BARRY LEWIS

1471-9 (3/11)

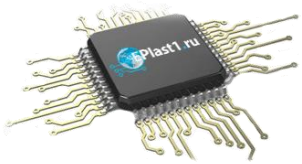
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.