THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST
CM	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	J	REVISED PER ECO-12-007492	03AUG12	KH	SM

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NO	71.12[2.800]	28	~~2-643813-8~~ SUPERSEDED BY 5-643813-8 △7
NO	68.58[2.700]	27	~~2-643813-7~~ SUPERSEDED BY 5-643813-7 △7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NO	63.50[2.500]	25	~~2-643813-5~~ SUPERSEDED BY 5-643813-5 △7
NO	60.96[2.400]	24	2-643813-4
NO	58.42[2.300]	23	~~2-643813-3~~ SUPERSEDED BY 5-643813-3 △7
NO	55.88[2.200]	22	~~2-643813-2~~ SUPERSEDED BY 5-643813-2 △7
NO	53.34[2.100]	21	~~2-643813-1~~ SUPERSEDED BY 5-643813-1 △7
NO	50.80[2.000]	20	2-643813-0
NO	48.26[1.900]	19	~~1-643813-9~~ SUPERSEDED BY 4-643813-9 △7
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
LEADFREE	DIM A	NO. OF CIRCUITS	PART NO.

△1 MATERIAL: CONNECTOR – NYLON UL94V-2 .
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.

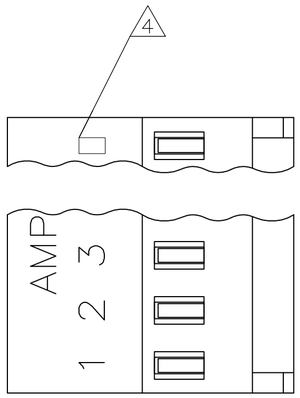
△4 IDENTIFICATION NUMBER FOR LAST CIRCUIT MAY NOT APPEAR ON ALL ASSEMBLIES.

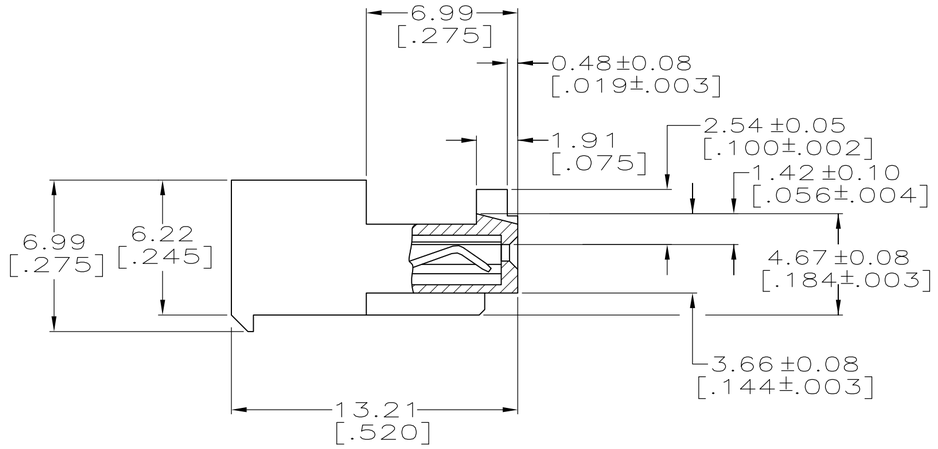
5 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

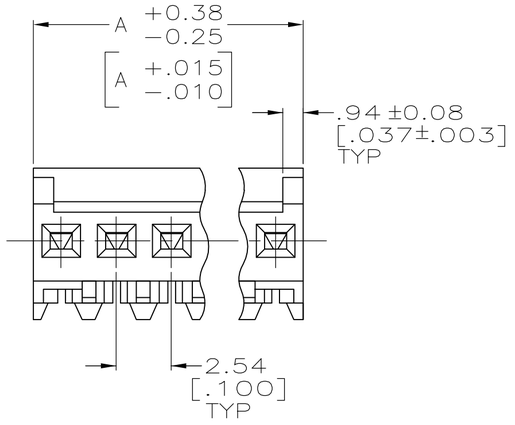
6 HOUSING FEATURES ARE: CLOSED END WITH LOCKING RAMP AND WITH POLARIZING TAB.

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

8 RED COLOR STRIPE ON HOUSING (NOT SHOWN) MAY RUN DOWN BETWEEN RIBS.







643813

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, 22 AWG, STANDARD

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-643813	—

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

1471-9 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9