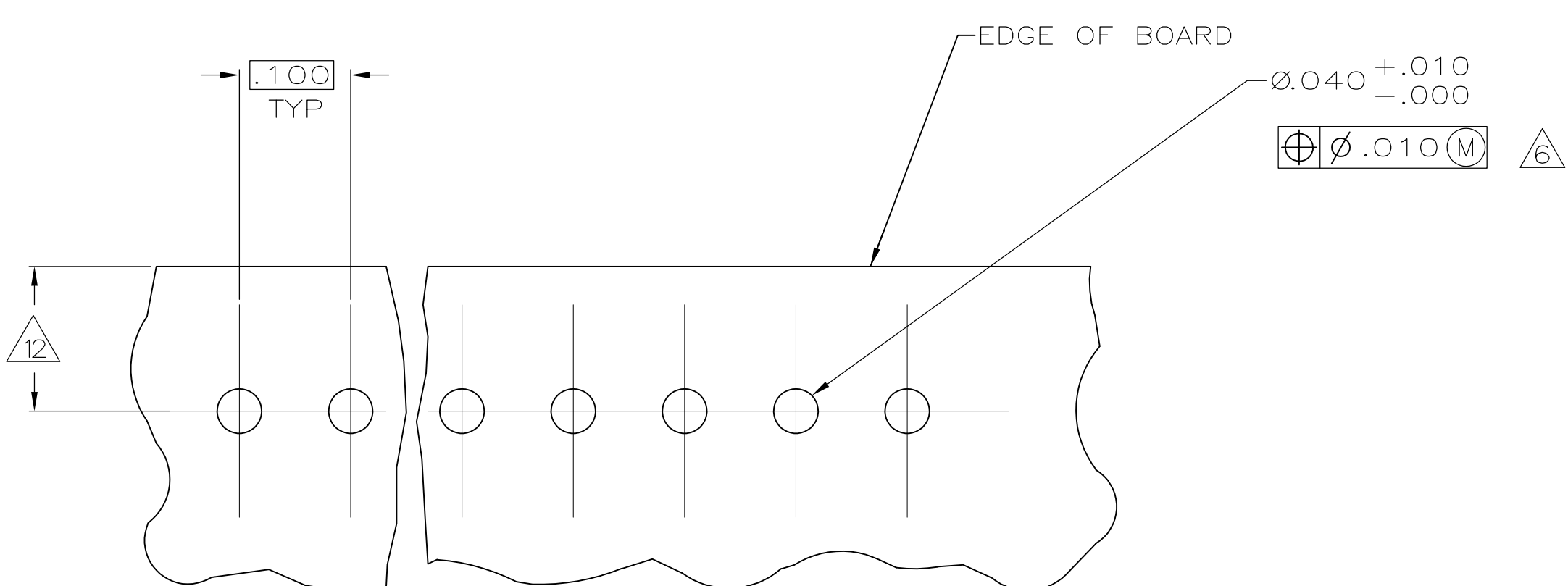
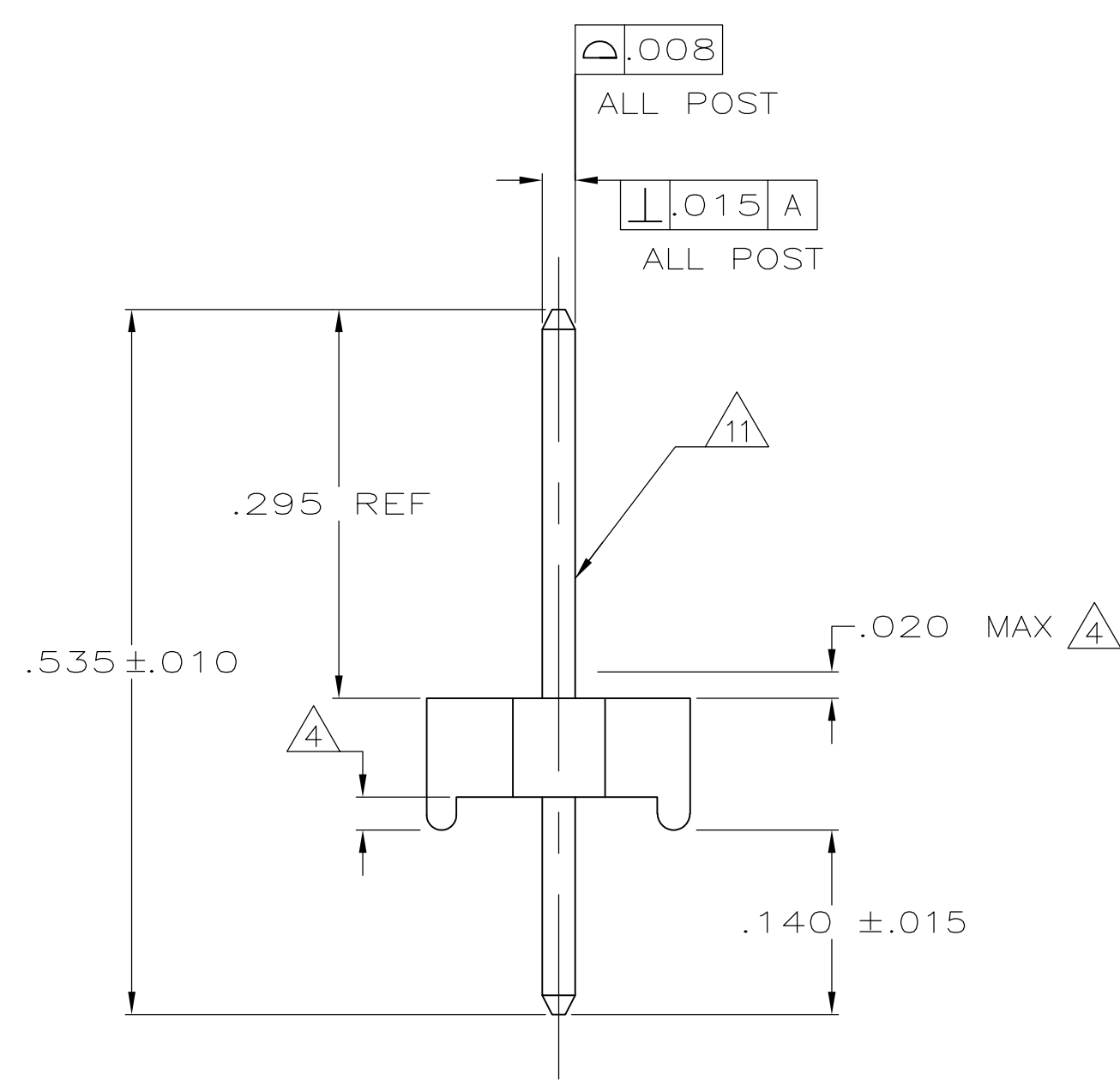
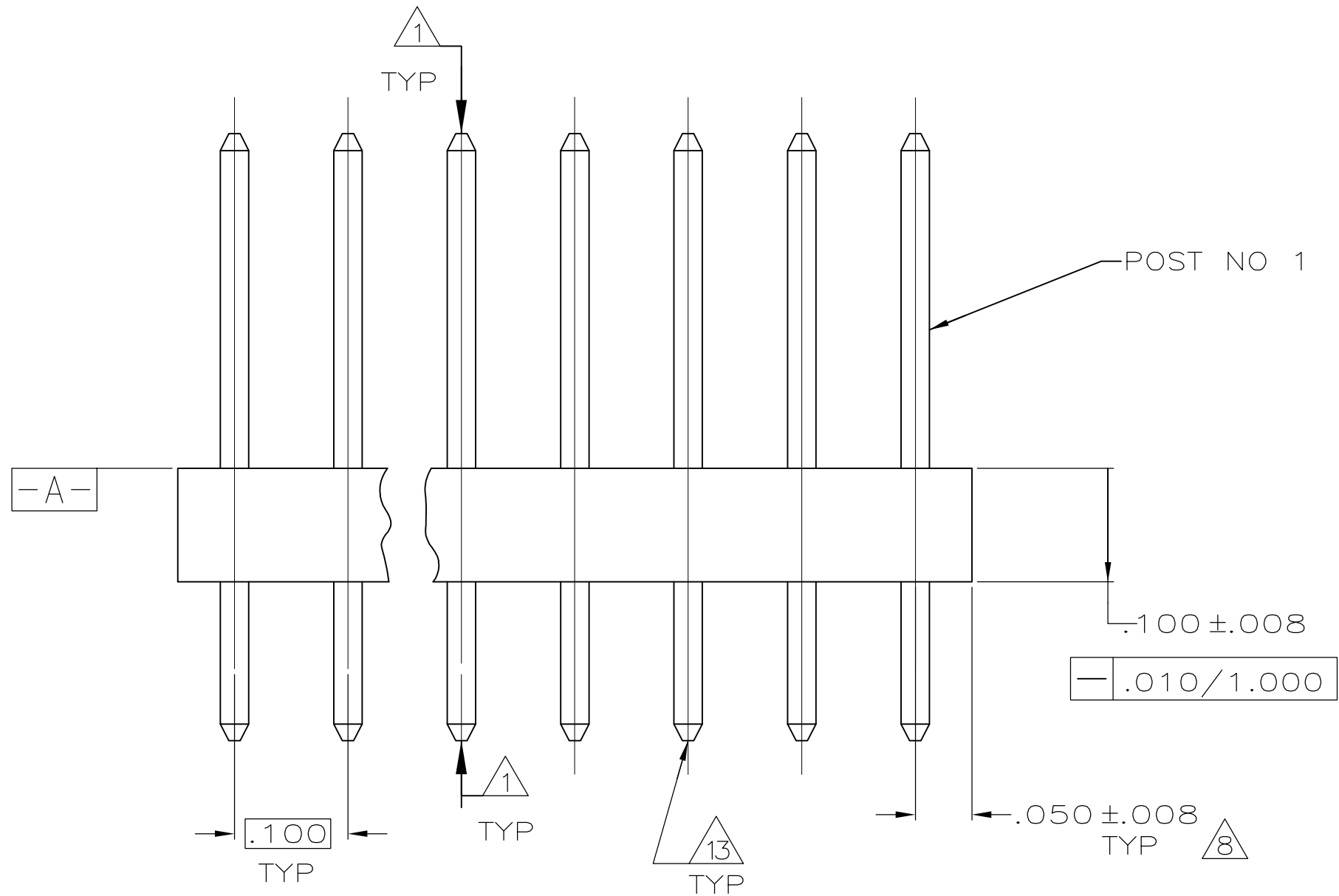
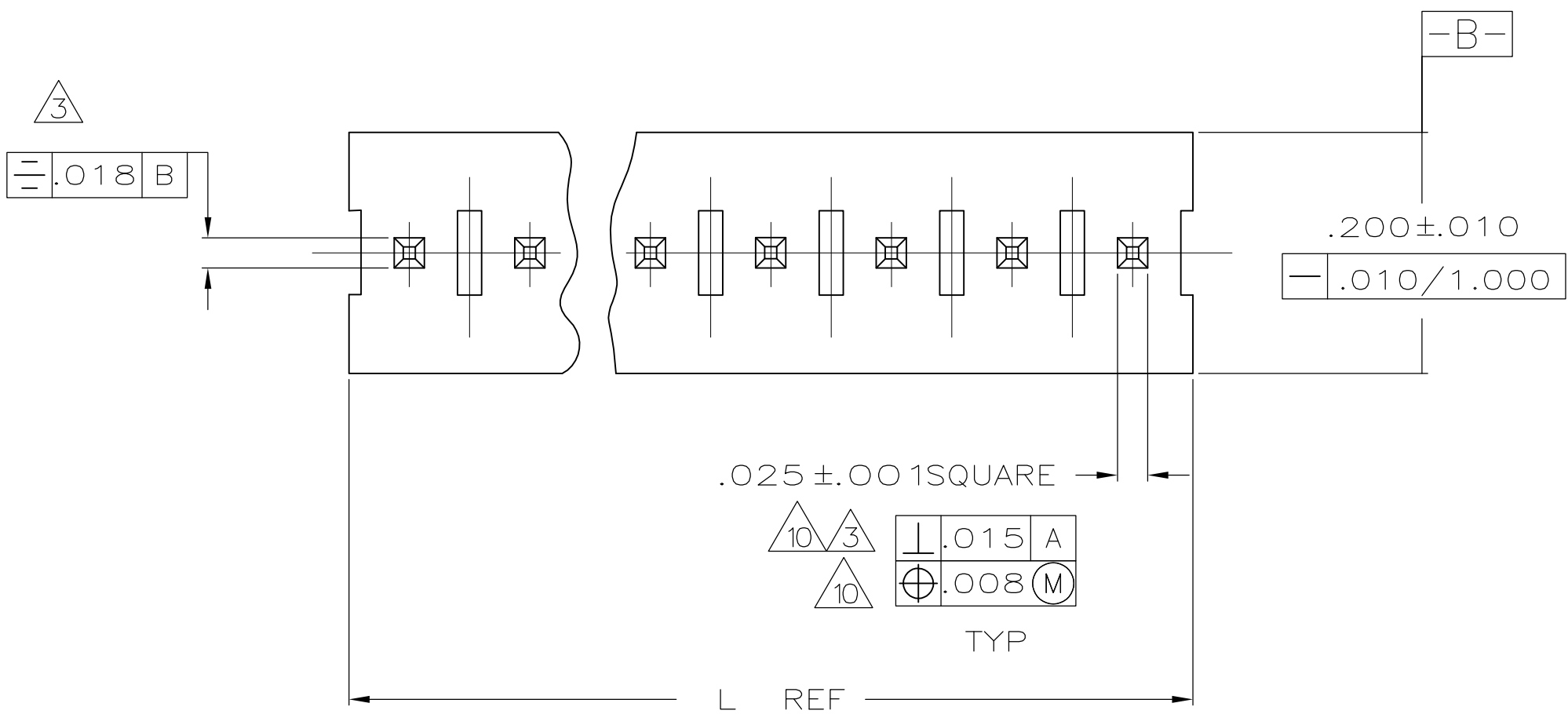


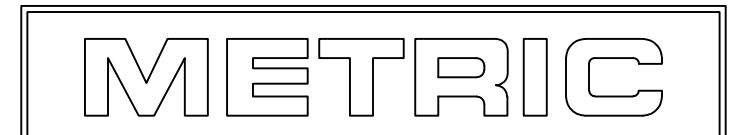


- $\triangle 1$ POST TO WITHSTAND 13 NEWTONS (3LBS.) MIN. AXIAL FORCE IN BOTH DIRECTIONS SHOWN WITHOUT DISLODGING.
- $\triangle 2$ TOLERANCES APPLY TO SOLDER SIDE OF BOARD.
- $\triangle 3$ MEASURED AT SURFACE $\triangle A$.
- $\triangle 4$ PLASTIC FLASH PERMITTED IN THIS AREA.
5. PARTS COMPLY WITH AMP SOLDERABILITY SPEC. NO. 109-11-2.
- $\triangle 6$ ONE HOLE MAY BE UNDERSIZED (.035/.032 DIA.) FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.
- $\triangle 7$ MATERIAL: HEADER-THERMOPLASTIC POLYESTER 94V-0(NATURAL) POST-COPPER ALLOY (TIN PLATED)
- $\triangle 8$ COORDINATE DIMENSION APPLIES FROM CENTER OF ACTUAL FEATURE.
9. PLASTIC BURRS CAUSED BY CUT-OFF TOOLING ARE PERMITTED WITHIN THE MAXIMUM TOLERANCE ENVELOPE.
- $\triangle 10$ POST TO BE MEASURED WHEN STRIP IS HELD FLAT.
- $\triangle 11$ POST MUST WITHSTAND TWO 90° BENDS AGAINST EXTRUSION WITHOUT BREAKING.
- $\triangle 12$ DIMENSION SHOULD BE .120 MIN. WHEN MATING WITH A MTA 100 CONNECTOR ASSEMBLY OR A CST 100 CONNECTOR.
- $\triangle 13$ PIN BURR OF .005 MAX. VERTICAL AND .003 MAX. HORIZONTAL PERMITTED AT POST TIPS ON BOTH ENDS.

.032	0.81	1.000	25.40
.025	0.64	.535	13.59
.020	0.51	.295	7.49
.018	0.46	.200	5.08
.015	0.38	.140	3.56
.010	0.25	.120	3.05
.008	0.20	.100	2.54
.005	0.13	.063	1.60
.003	0.08	.050	1.27
.001	0.03	.040	1.02
.000	0.00	.035	0.89
IN	MM	IN	MM

CONVERSION TABLE

RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN $\triangle 2$
FOR .063 THICK P.C. BOARD



2.800	71.12	28	2-640452-8
2.700	68.58	27	2-640452-7
2.600	66.04	26	2-640452-6
2.500	63.50	25	2-640452-5
2.400	60.96	24	2-640452-4
2.300	58.42	23	2-640452-3
2.200	55.88	22	2-640452-2
2.100	53.34	21	2-640452-1
2.000	50.80	20	2-640452-0
1.900	48.26	19	1-640452-9
1.800	45.72	18	1-640452-8
1.700	43.18	17	1-640452-7
1.600	40.64	16	1-640452-6
1.500	38.10	15	1-640452-5
1.400	35.56	14	1-640452-4
1.300	33.02	13	1-640452-3
1.200	30.48	12	1-640452-2
1.100	27.94	11	1-640452-1
1.000	25.40	10	1-640452-0
.900	22.86	9	640452-9
.800	20.32	8	640452-8
.700	17.78	7	640452-7
.600	15.24	6	640452-6
.500	12.70	5	640452-5
.400	10.16	4	640452-4
.300	7.62	3	640452-3
.200	5.08	2	640452-2
IN	MM	NUMBER OF POSITIONS	PART NUMBER
L			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
K. WHITAKER
CHK
D. BOSSI
APVD
D. BOSSI

11JUN04
11JUN04
11JUN04

TE Connectivity

NAME
MTA-100 HEADER ASSEMBLY,
PLAIN, .025 SQUARE STRAIGH POST,
TIN PLATED

DIMENSIONS:
INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0. PLC ± -
1. PLC ± -
2. PLC ± -
3. PLC ± .005
4. PLC ± -
ANGLES ± -

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
640452

RESTRICTED TO

MATERIAL
 $\triangle 1$

FINISH
 $\triangle 1$

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
8:1

SHEET
1

OF
1

REV
Z1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331