CONVERSION CHART	
INCH	MM
.002	0.05
.005	0.13
.010	0.25
.020	0.51
.035	0.89
.100	2.54
.125	3.18
.135	3.43
.180	4.57
.180 .150	4.57 3.82
.300	7.62
.400	10.16
.600	15.24
.700	17.78
.800	20.32
1.000	25.40
1.200	30.48
1.400	35.56
1.800	45.72
2.000	50.8
2.100	53.34
2.400	60.96
3.200	81.28

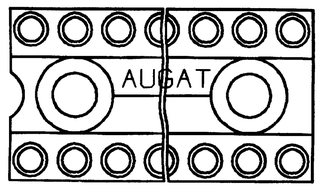


FIG. 1

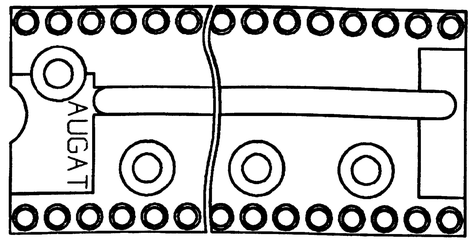
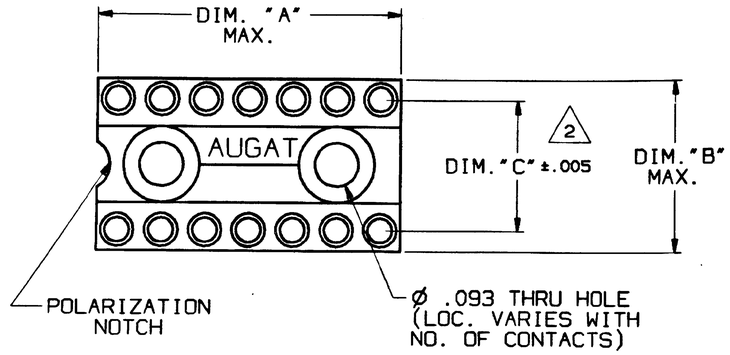
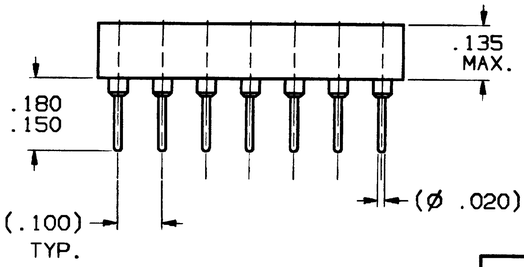
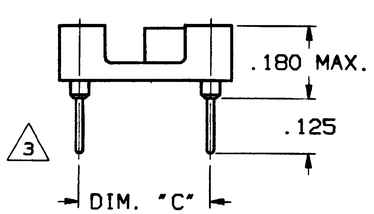
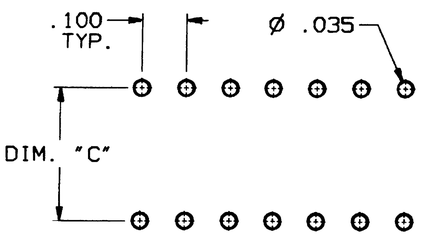


FIG. 2









P.C.B. HOLE LAYOUT

TOLERANCE ±.002

PART NUMBER	FIG.	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
514-AG10D-ES 514-AG11D-ES 514-AG11D-ESL	1	.700	.400	.300
516-AG10D-ES 516-AG11D-ES 516-AG11D-ESL	1	.800	.400	.300
520-AG10D-ES 520-AG11D-ES 520-AG11D-ESL	1	1.000	.400	.300
524-AG10D-ES 524-AG11D-ES 524-AG11D-ESL	2	1.200	.700	.600
528-AG10D-ES 528-AG11D-ES 528-AG11D-ESL	2	1.400	.700	.600
532-AG10D-ES 532-AG11D-ES 532-AG11D-ESL	2	1.600	.700	.600
540-AG10D-ES 540-AG11D-ES 540-AG11D-ESL	2	2.000	.700	.600

THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING.
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
INSULATOR: POLYESTER, UL RATED 94V-0.
CONTACT: COPPER ALLOY
SLEEVE: COPPER ALLOY.
PLATING: 10D-ES - CONTACT - GOLD OVER NICKEL.
SLEEVE - GOLD OVER NICKEL
11D-ES - CONTACT - GOLD OVER NICKEL.
SLEEVE - TIN/LEAD.
11D-ESL- CONTACT - LOW GOLD OVER NICKEL.
SLEEVE - TIN/LEAD.

ELECTRICAL:
CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX.
CONTACT RATING: 3 AMPS.
CAPACITANCE: 1.0 pF PER MIL-STD-202, METHOD 305.
INSULATION RESISTANCE: 5000 MΩ MIN. @ 500 VDC PER MIL-STD-1344, METHOD 3003.1.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VOLTS (RMS) PER MIL-STD-1344, METHOD 3001.1.

MECHANICAL:
INSERTION FORCE: 179 GRAMS AVERAGE WHEN MEASURED WITH Ø .018 POLISHED STEEL PIN.
WITHDRAWAL FORCE: 63 GRAMS AVERAGE WHEN MEASURED WITH Ø .018 POLISHED STEEL PIN.

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE:
TIN/LEAD CONTACT: -63°F TO +221°F (-55°C TO +105°C).
GOLD CONTACT: -63°F TO +261°F (-55°C TO +125°C).

NOTES:

1. INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.

3

5 XX - AG XX D - ESX

- 500 SERIES
- POSITIONS
- AG= INSULATOR
- LSG STYLE & TAIL CONFIGURATION
- D = PC TAIL STANDARD .125
- CONTACT PLATING GOLD THICKNESS ES, ESL

OUTLINE DRAWING

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

REV	DESCRIPTION	DATE	DR	APR
A	REVISED PER ECO-11-005294	16APR11	RK	HMR

THIRD ANGLE PROJECTION

TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)
ANGULAR = ±1°
DECIMAL .XX = ±
DECIMAL .XXX = ±.010
DECIMAL .XXXX = ±

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT

FILE NAME: 5XXAOUT1 | DIRECTORY: PNCODEAS

MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS

FINISH: SEE SPECIFICATIONS

ORIGINAL DATE OF DRAWING: 5-31-95

DRAWN: S.KIRCORIAN | DATE: 5-31-95

CHECKED: | DATE:

APPROVED: D.O'NEILL | DATE: 6-2-95

CODE IDENT. NO. 91506 | DWG. SIZE C

NEXT ASSY:

TE Connectivity

TITLE: OUTLINE DRAWING
500 SERIES

DWG. NO. 3 C-1437532-2 | REV. A

PRODUCT CODE: 6231

SCALE: | SHEET 1 OF 1

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