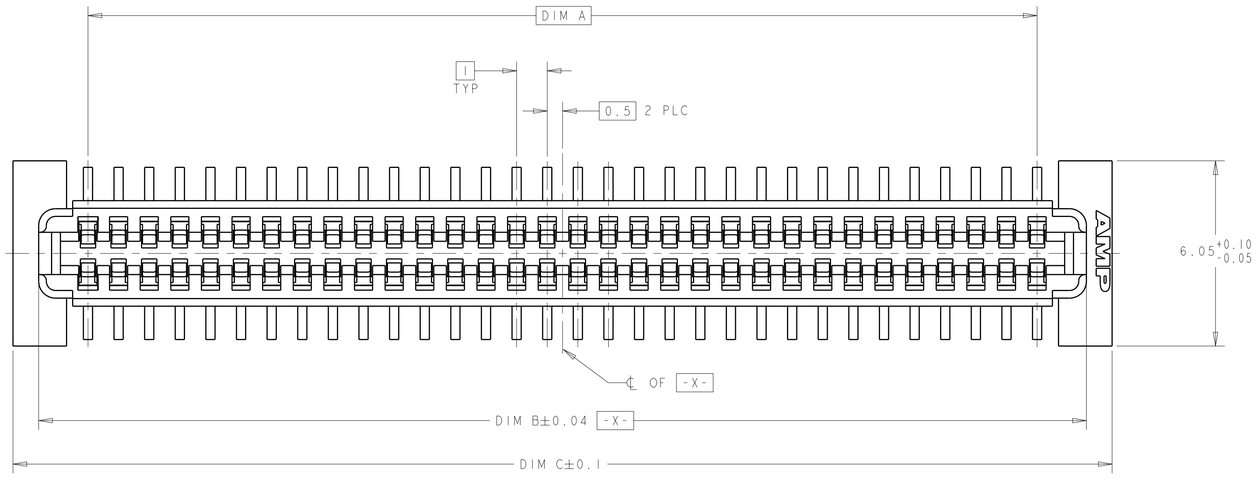
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

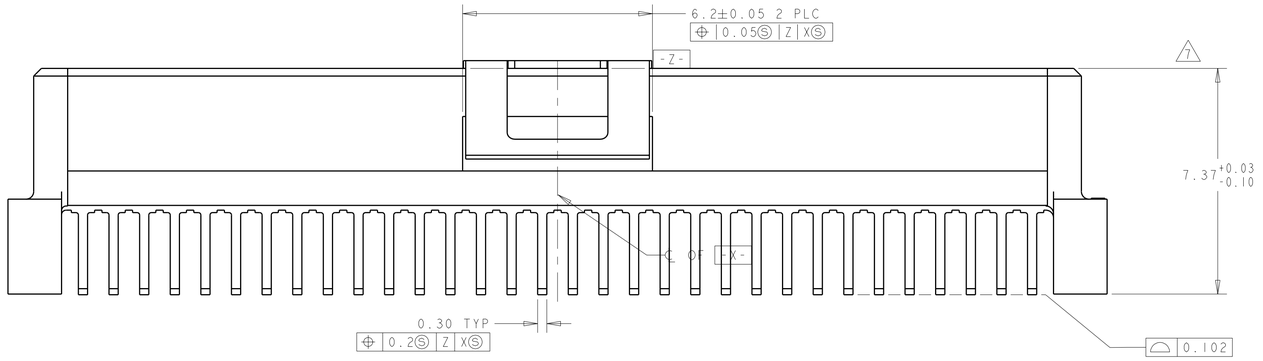
LOC	DIST
AD	00

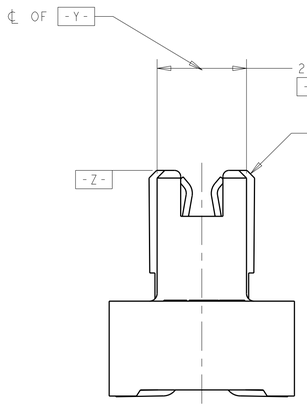
REVISIONS

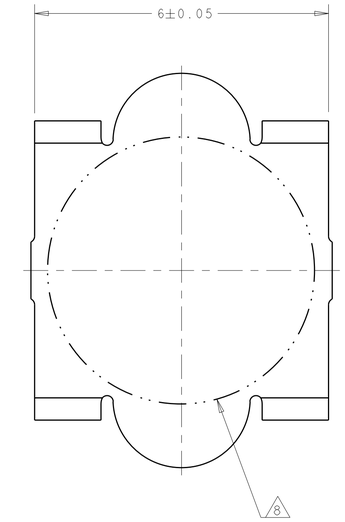
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	0	REV PER EC 0SI2-0235-04	30SEP2004	BC	RW
	A	REVISED PER ECO-08-008615	10JUL2008	DH	DB



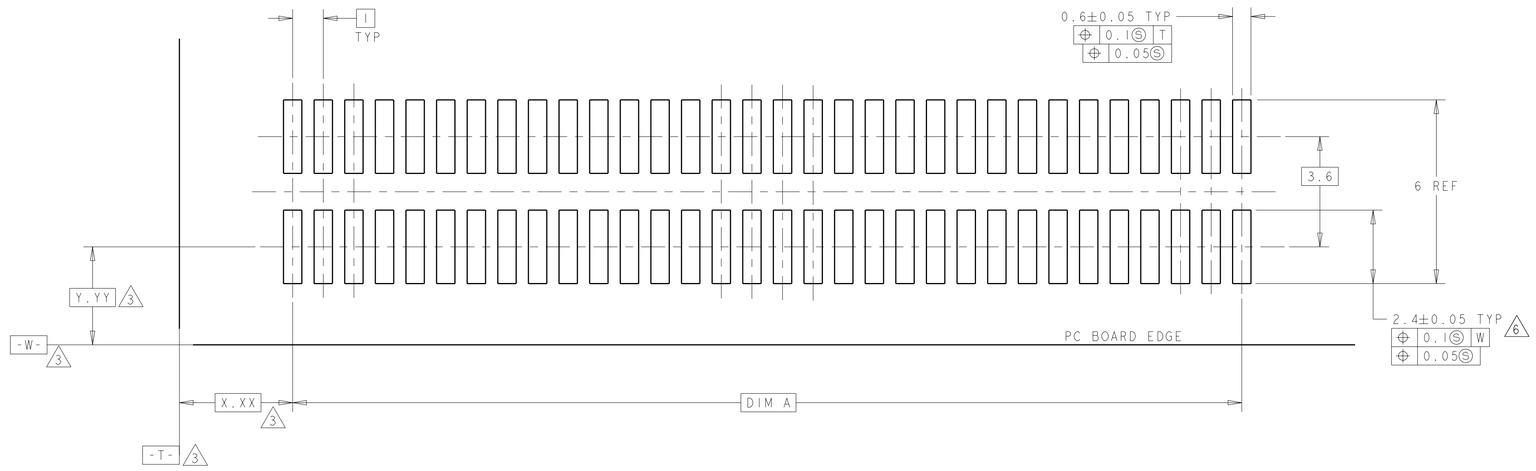
1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR: BLACK
   CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
2. CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES PLATED TO MEET PLI PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN.
3. DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE CONNECTORS ON A PC BOARD.
4. PACKAGED IN TAPE ON REEL PER EIA-481.
5. VACUUM COVER DESIGNED FOR 4mm DIA. NOZZLE. COVER TO BE REMOVED AFTER SOLDERING. VACUUM COVER OMITTED FROM SOME VIEWS FOR DIMENSIONAL CLARITY.
6. SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.4 LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF MANUFACTURER OF CONNECTOR.
7. REFERRED TO AS DIM H = 7.30±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.
8. 5.5 MIN DIA TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.
9. CONTACT FINISH: 0.00381 MINIMUM MATTE TIN PER ASTM B 545 ON SOLDER AREA, 0.00127 MINIMUM GOLD PER ASTM B 488 ON MATING AREA, BOTH OVER 0.00127 MINIMUM NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.







VACUUM COVER



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

9	45.9	44.22	41	5120534-2	12	84	1-5120529-2
9	45.9	44.22	41	5120533-2	11	84	1-5120529-2
9	35.9	34.22	31	5120534-1	12	64	1-5120529-1
9	35.9	34.22	31	5120533-1	11	64	1-5120529-1
2	45.9	44.22	41	5120534-2	12	84	5120529-2
2	45.9	44.22	41	5120533-2	11	84	5120529-2
2	35.9	34.22	31	5120534-1	12	64	5120529-1
2	35.9	34.22	31	5120533-1	11	64	5120529-1
FINISH	DIM C	DIM B	DIM A	MATING CONNECTOR	STACK HGTS	POS	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.03
3 PLC ±0.003
4 PLC ±-
ANGLES ±0° 1'

MATERIAL 1

FINISH SEE TABLE

DWN	B.CARBO	30SEP04
CHK	R.WERTZ	30SEP04
APVD	R.WERTZ	30SEP04

PRODUCT SPEC 502-1079

APPLICATION SPEC 114-25045

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY,W/ COVER, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5120529	-

SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV A

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