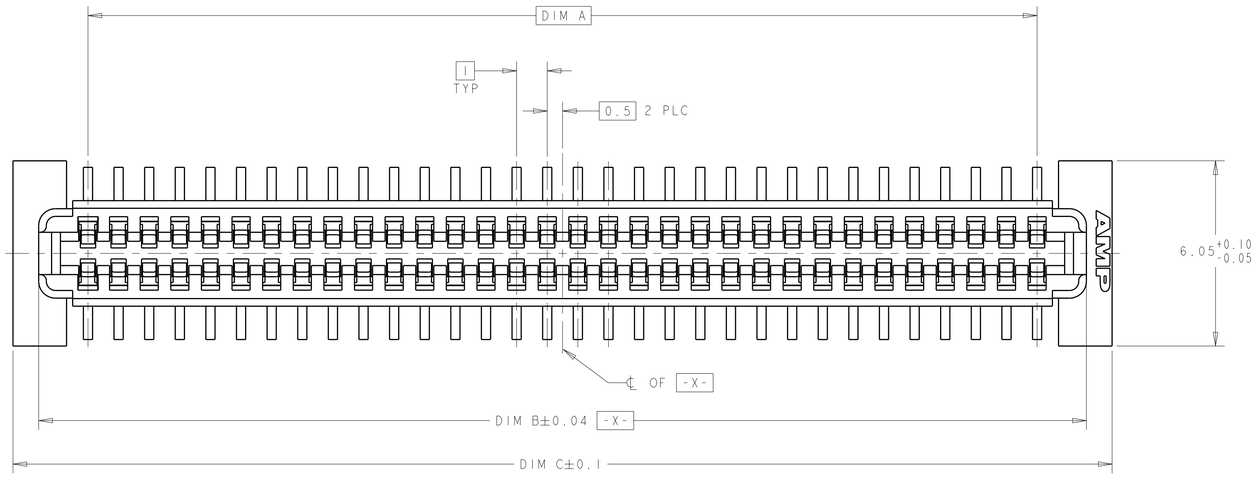
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

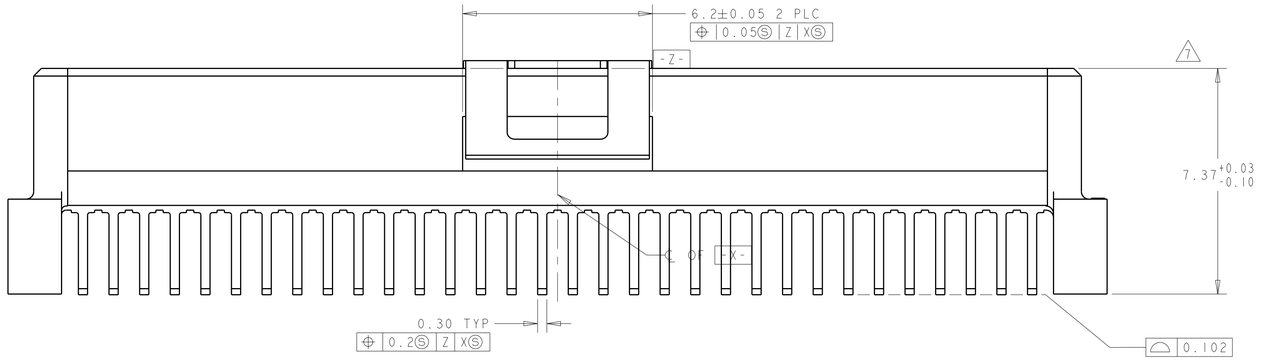
LOC	DIST
AD	00

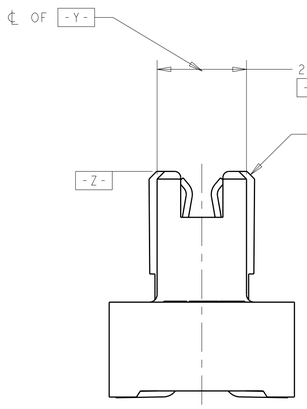
REVISIONS

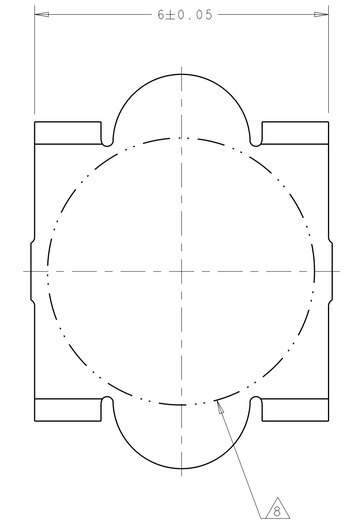
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	0	REV PER EC 0512-0235-04	30SEP2004	BC	RW
	A	REVISED PER ECO-08-008615	10JUL2008	DH	DB



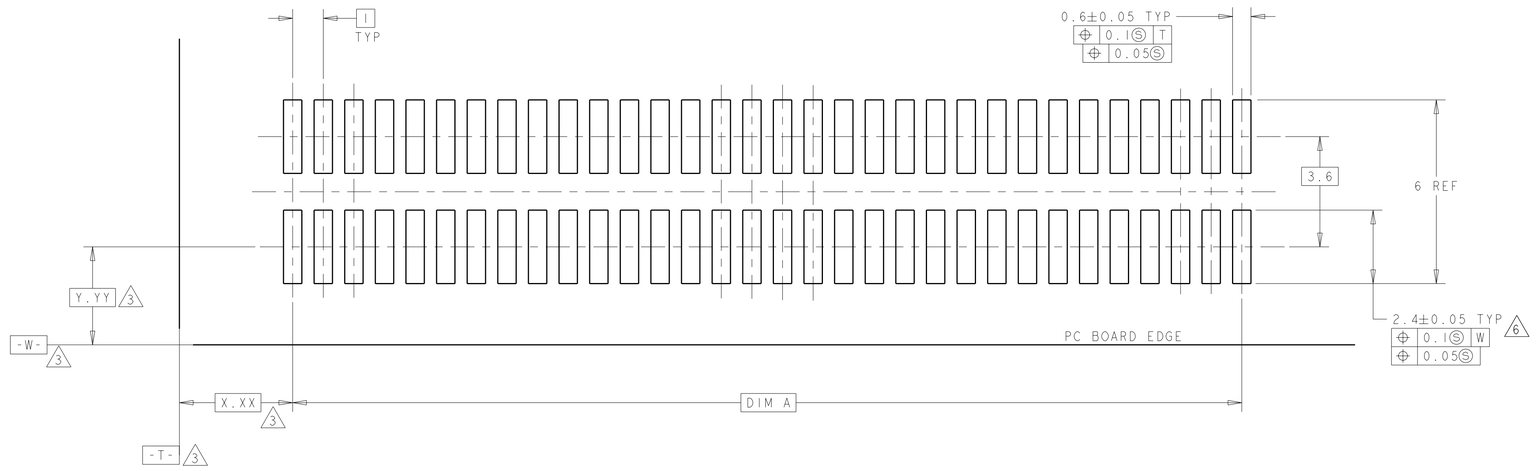
1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR: BLACK
   CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
2. CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES PLATED TO MEET PLI PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN.
3. DATUM LOCATIONS AND BASIC 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 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 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 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 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 -

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	-

CUSTOMER DRAWING

SCALE	SHEET	OF	REV
10:1	1	1	A

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/