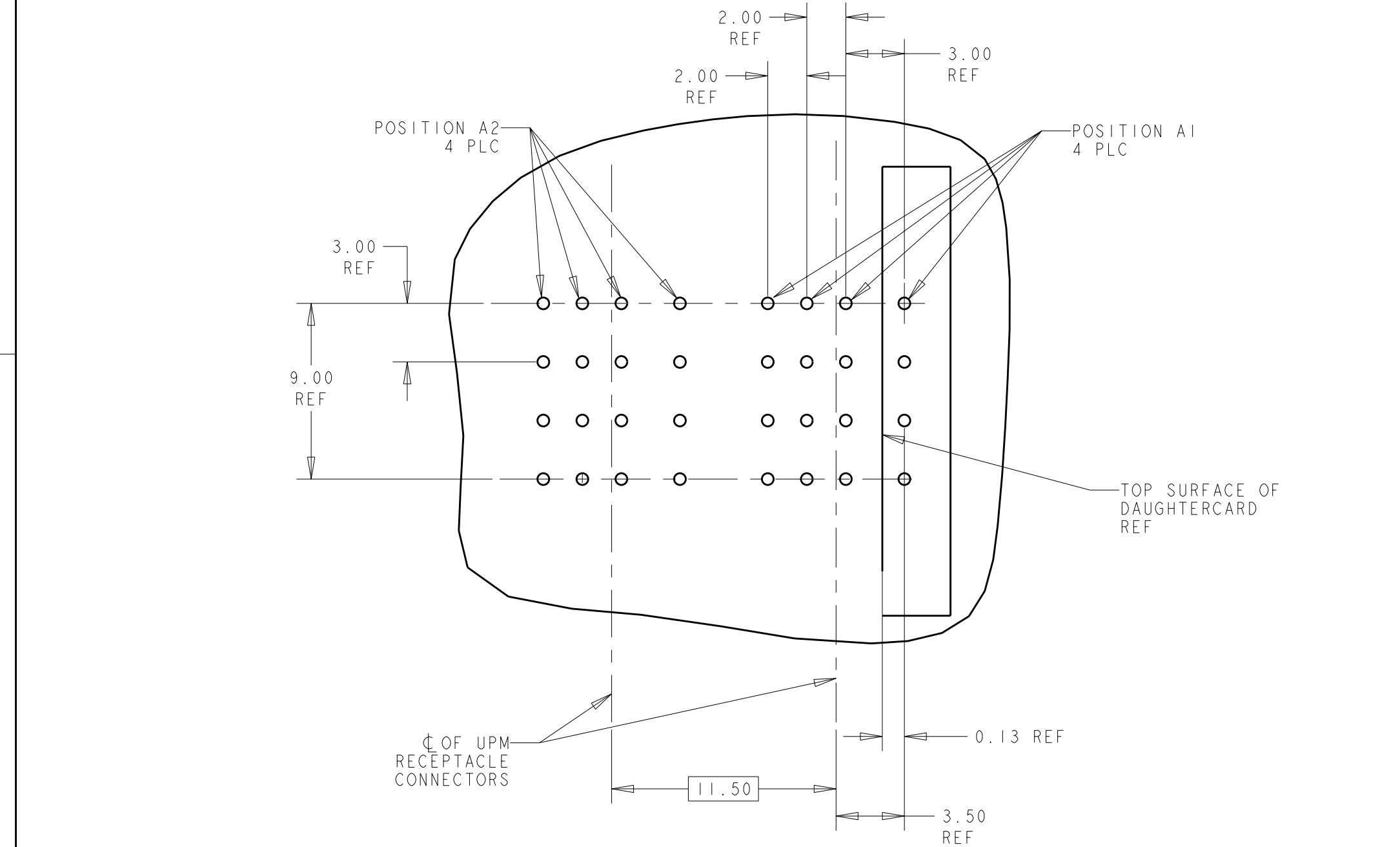
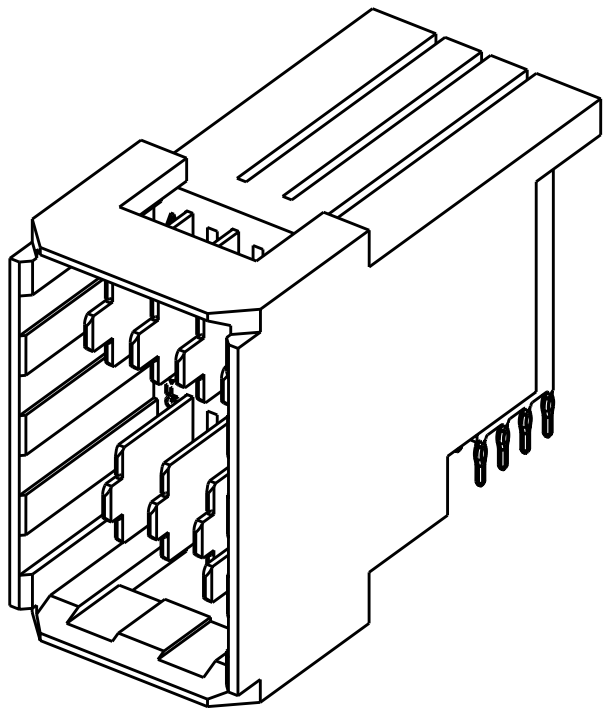
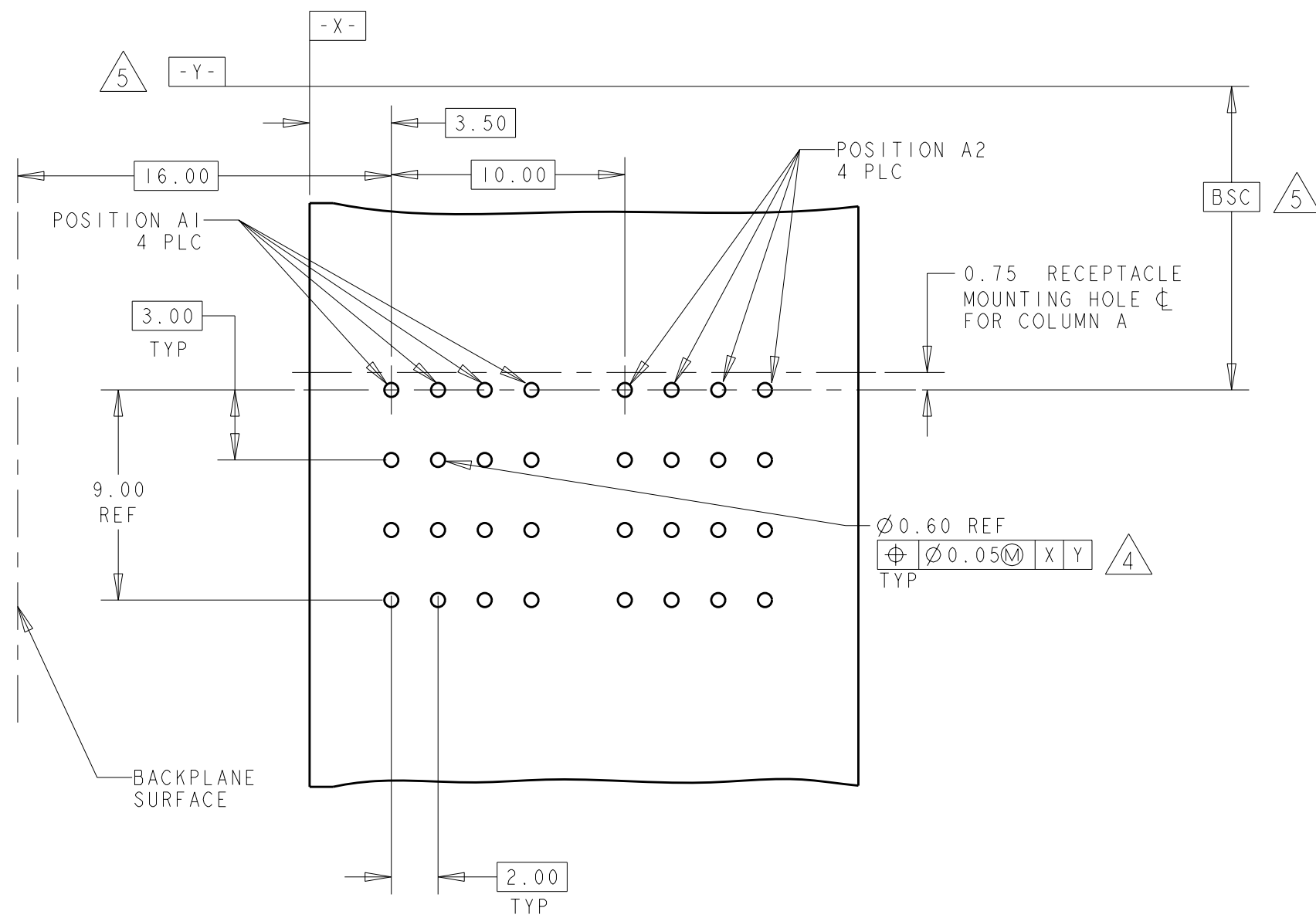
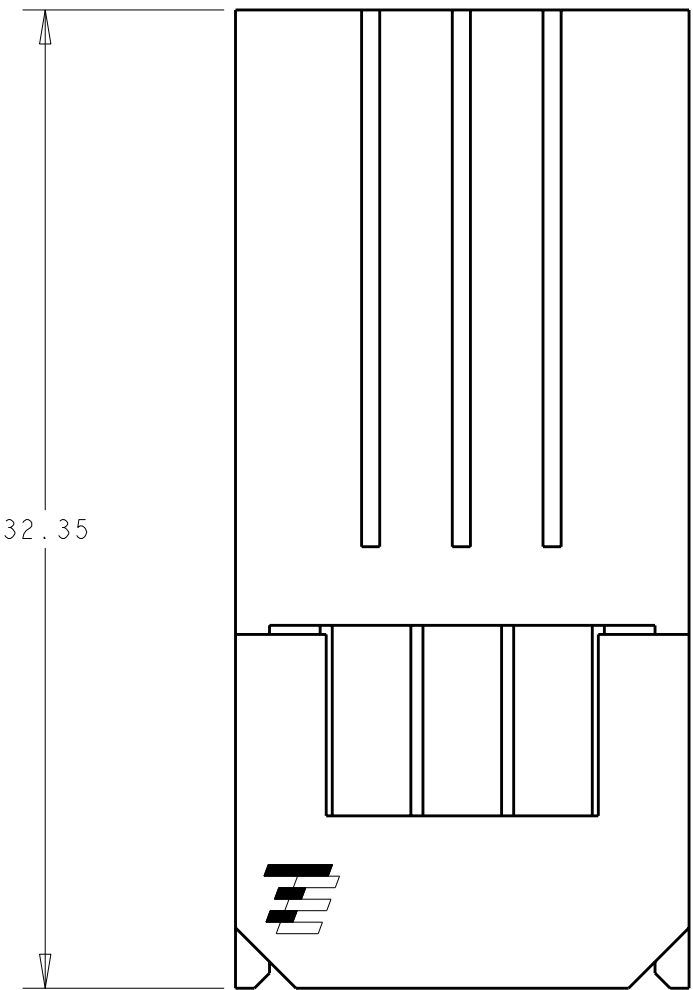


LOC		DIST		REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
			A	RELEASED PER ECO-09-014682			24JUN2009	RG	MS	
V - 0										

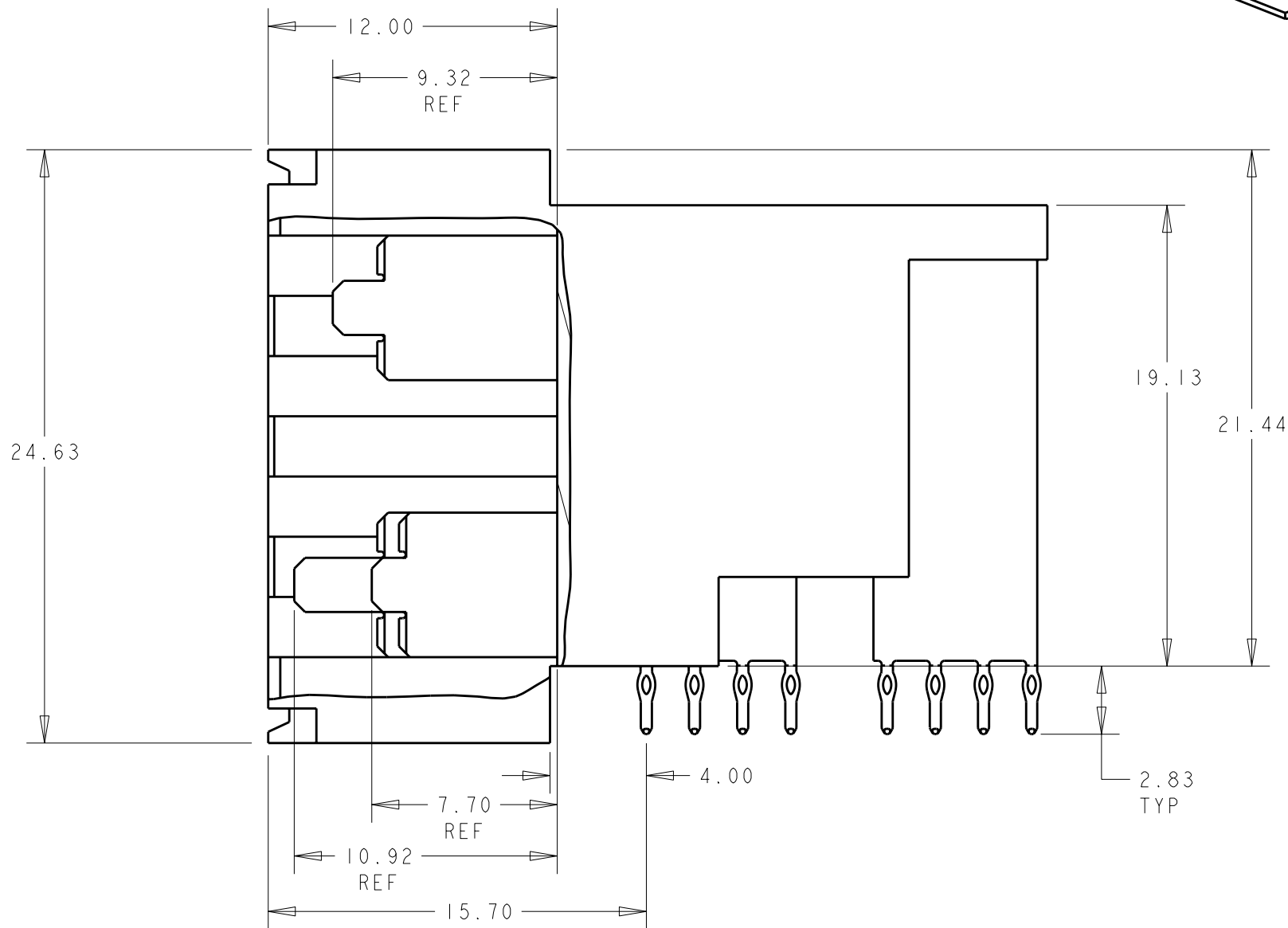
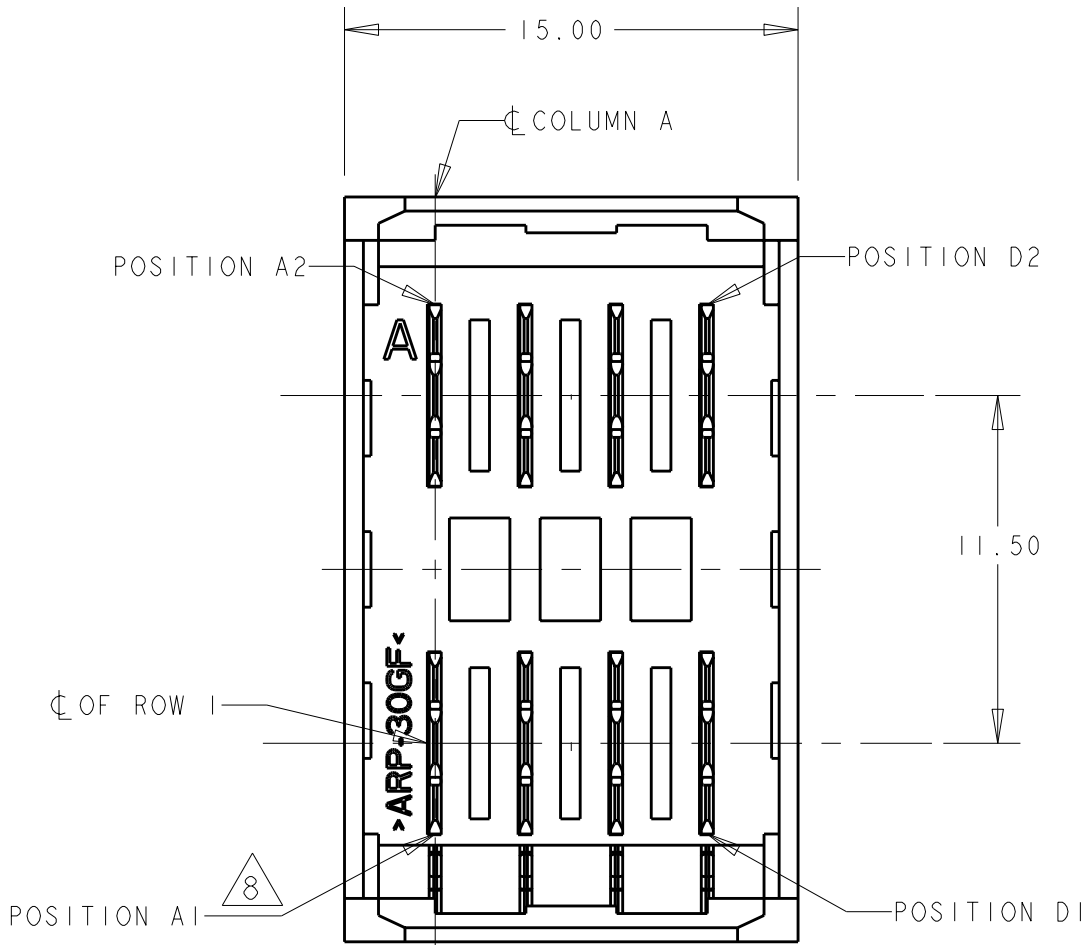
- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYESTER. COLOR: BLACK, UL 94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT MATING AREA: 0.00076 mm MIN GOLD PLATE
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL, OR 0.0005 mm MIN GOLD OVER 0.00064 mm PALLADIUM-NICKEL
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL.
COMPLIANT TAIL AREA: 0.0005 mm MIN MATTE TIN PLATE OVER 0.00127 mm
NICKEL UNDERPLATE.
- 3 TAILS OF MATING UPM STYLE RECEPTACLE ARE OFFSET BY .75 mm
FROM TAILS OF THIS CONNECTOR. SEE CUSTOMER DRAWING 120992
FOR RECEPTACLE EXAMPLE. SEE APPLICATION SPEC 114-1103 FOR
MORE DETAILED DESCRIPTION OF THE TAIL OFFSETS.
- 4 PC BOARD HOLE SPECIFICATIONS:
DRILLED HOLE SIZE: 0.700±0.02 mm
FINISHED HOLE SIZE: 0.60±0.05 mm
PLATING THICKNESS:
0.025 - 0.050 mm COPPER
0.004 - 0.010 mm HASL TIN/LEAD
0.0005 mm MIN IMMERSION TIN
0.0002 - 0.0005 mm OSP
0.0001mm MIN IMMERSION SILVER
0.0001-0.0005 mm IMMERSION GOLD OVER 0.004-0.005 mm NICKEL
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 MINIMUM REQUIRED PC BOARD THICKNESS IS 1.4mm.
7. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE
GR-1217-CORE, ISSUE 1 NOVEMBER 1995.
- 8 POSITION A1 IS AT MATERIAL ID.



MATING RECEPTACLE PCB LAYOUT 3



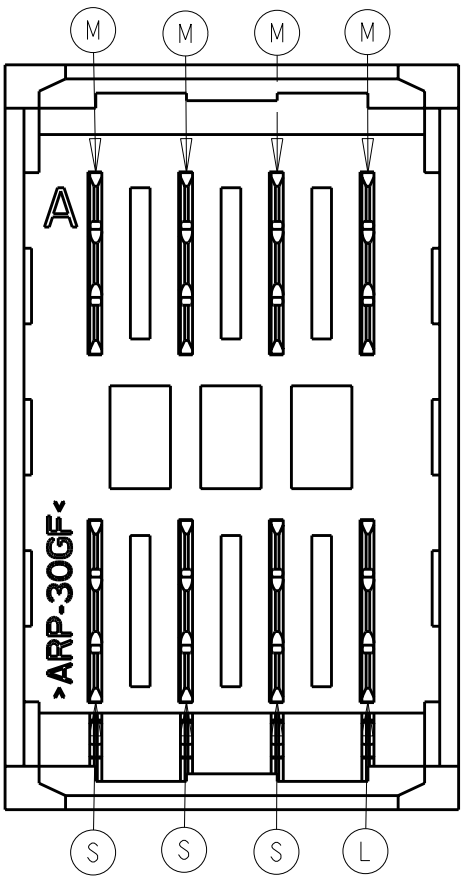
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6



D1	A2,B2,C2,D2	A1,B1,C1	2085199-3
POSITIONS LOADED WITH LONG 10.92 REF CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH MIDDLE 9.32 REF CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH SHORT 7.70 REF CONTACTS	PART NO
DWN R. GRZYBOWSKI 31MAR2009	CHK R. LONDON 31MAR2009	APVD M. PERCHER 31MAR2009	NAME
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER MINIPAK HDE 2X4 POSITION
PRODUCT SPEC 108-2289			SIZE CAGE CODE DRAWING NO
APPLICATION SPEC			RESTRICTED TO
WEIGHT			A100779C=2085199
CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET I	-	-	-

SEQUENCE LOADING PATTERNS VIEWED INTO MATING FACE OF CONNECTOR



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS LOANED TO YOUR ORGANIZATION FOR YOUR ORGANIZATION'S USE ONLY. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN
R. GRZYBOWSKI
31MAR2009

CHK
R. LONDON
31MAR2009

APVD
M. PERCHER
31MAR2009

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.015

1 PLC ±.025

2 PLC ±.025

3 PLC ±.025

4 PLC ±.025

ANGLES ±1°0'

FINISH

NAME

ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER
MINIPAK HDE
2X4 POSITION

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

108-2289

APPLICATION SPEC

100779

C=2085199

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

A

AMP 4805 REV 31MAR2000



**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