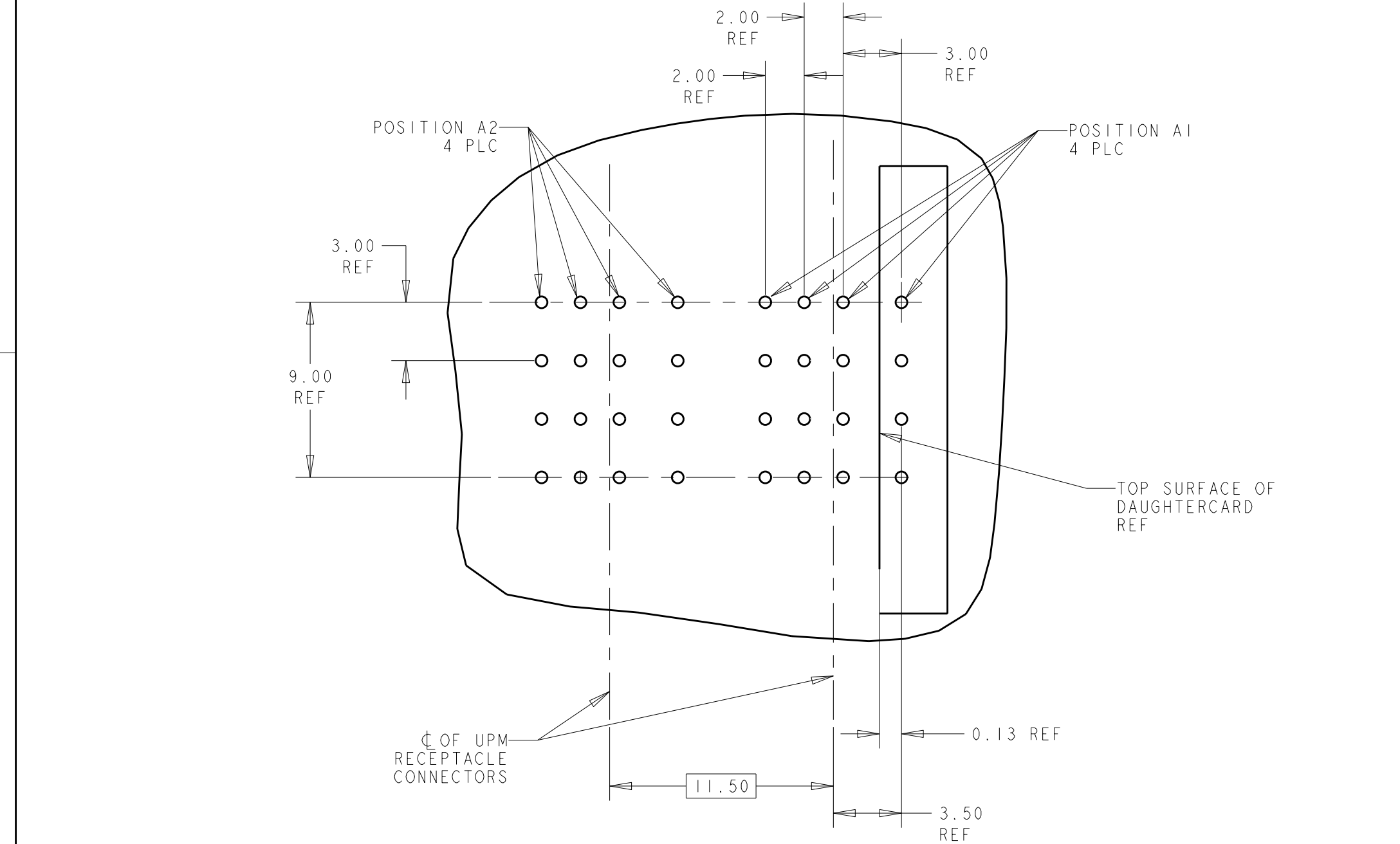
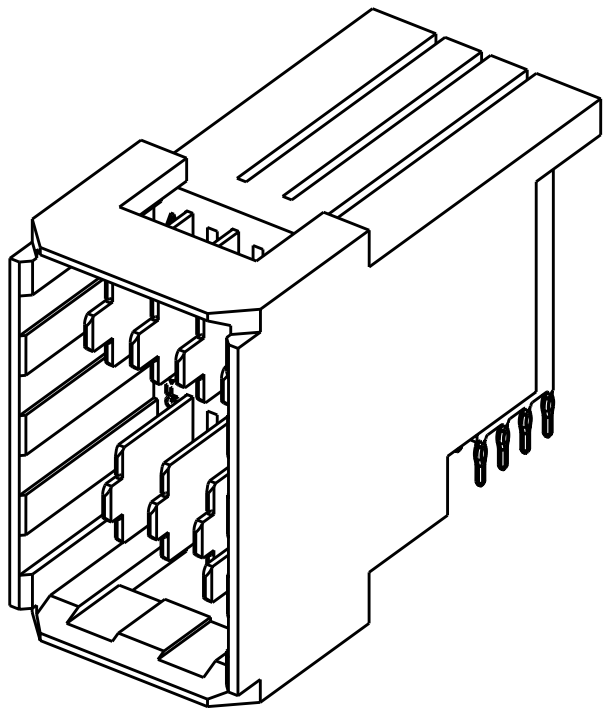
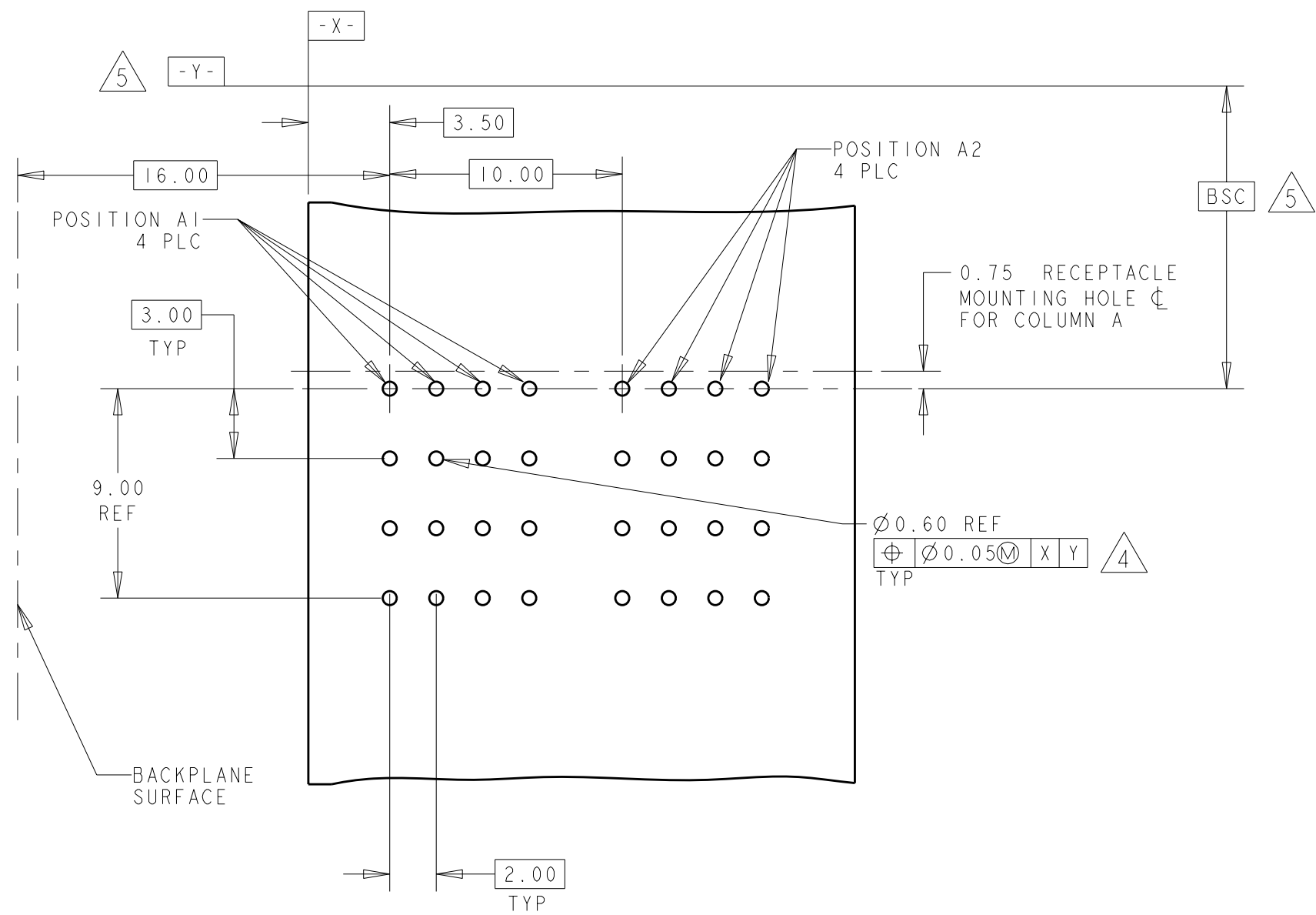
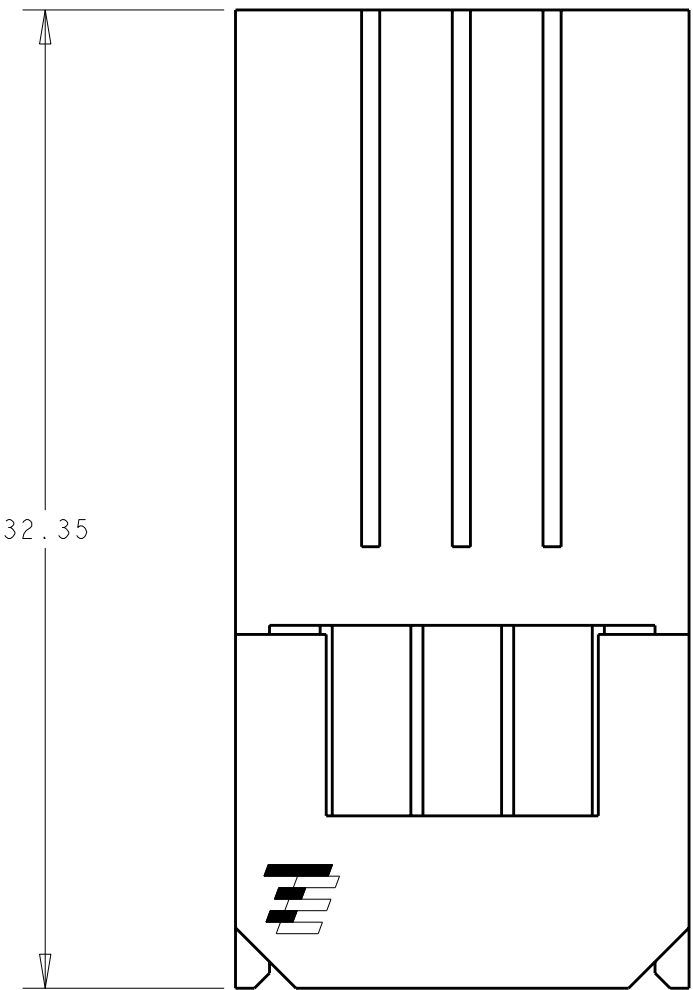


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-09-014682	24JUN2009	RG	MS

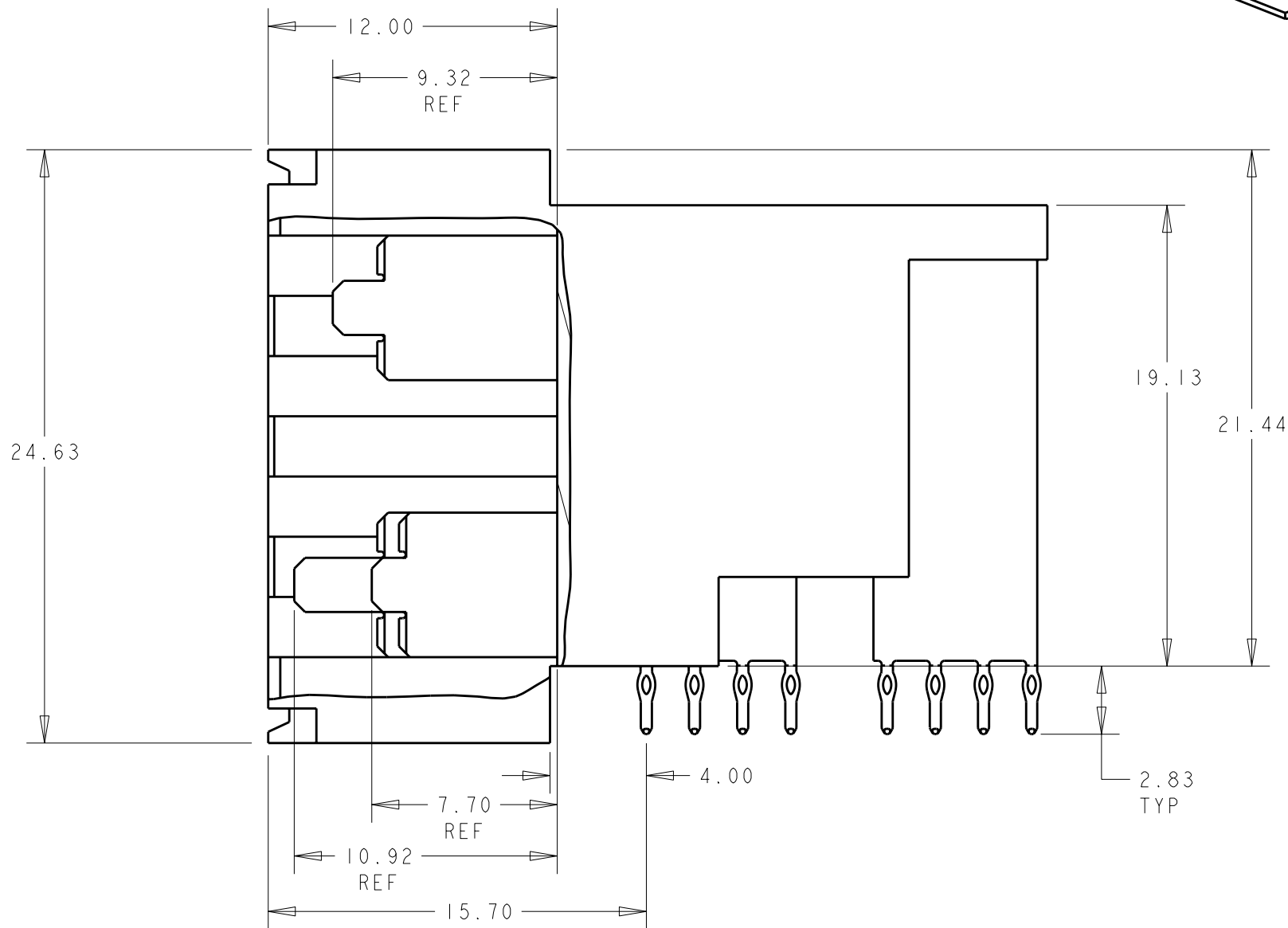
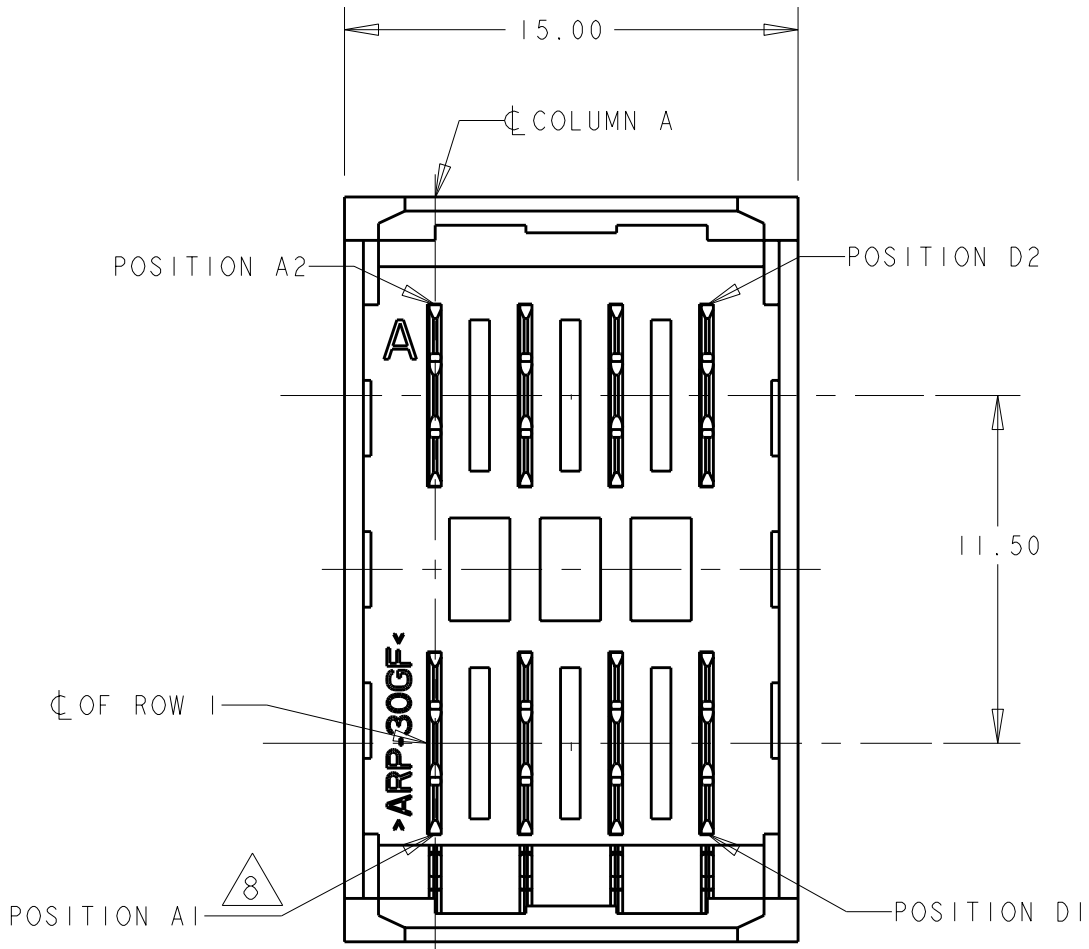
- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYESTER. COLOR: BLACK, UL 94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT MATING AREA: 0.00076 mm MIN GOLD PLATE
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL, OR 0.0005 mm MIN GOLD OVER 0.00064 mm PALLADIUM-NICKEL
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL.
COMPLIANT TAIL AREA: 0.0005 mm MIN MATTE TIN PLATE 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



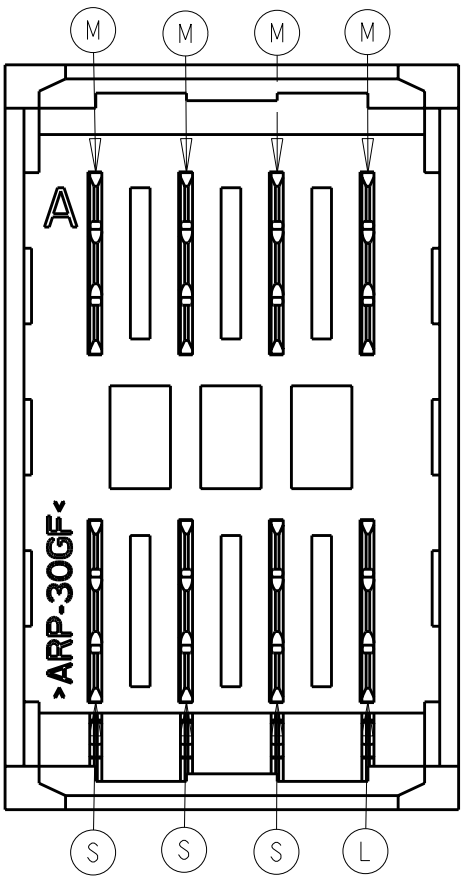
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6



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
SIZE CAGE CODE DRAWING NO			RESTRICTED TO
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.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.015
1 PLC ±.025
2 PLC ±.025
3 PLC ±.025
4 PLC ±.025
ANGLES ±1°0'

MATERIAL

-

FINISH

-

DWN
R. GRZYBOWSKI
31MAR2009

CHK
R. LONDON
31MAR2009

APVD
M. PERCHER
31MAR2009

PRODUCT SPEC

108-2289

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER
MINIPAK HDE
2X4 POSITION

SIZE
A100779

CAGE CODE
C=2085199

DRAWING NO

RESTRICTED TO

-

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9