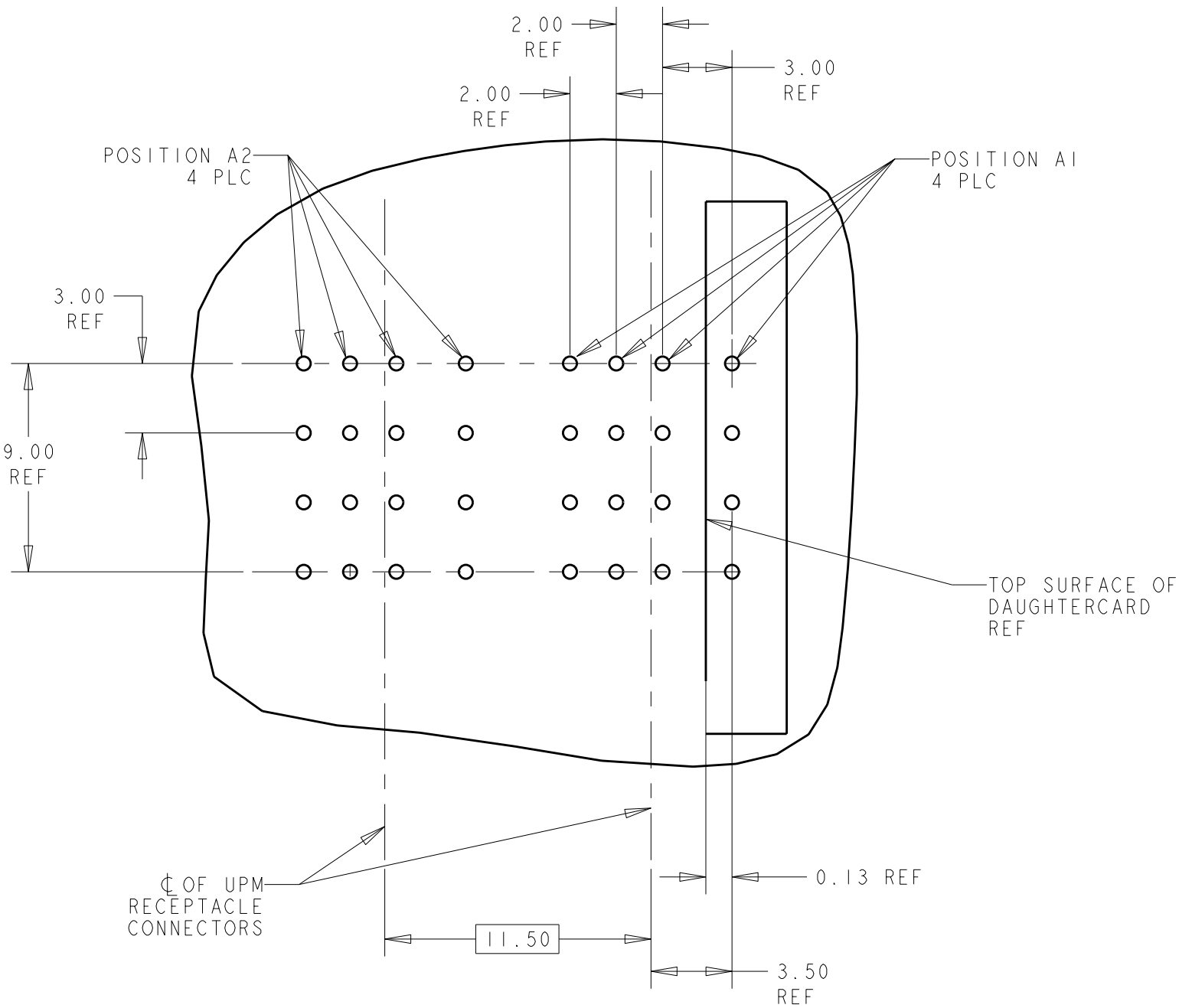
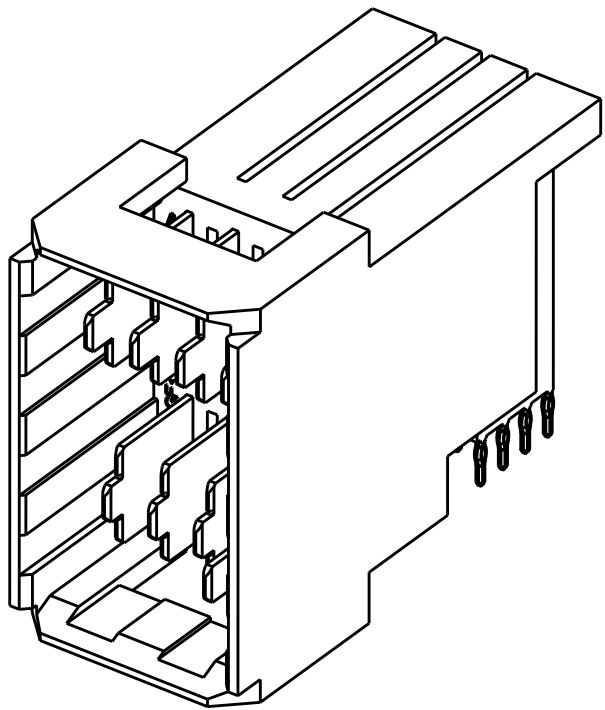
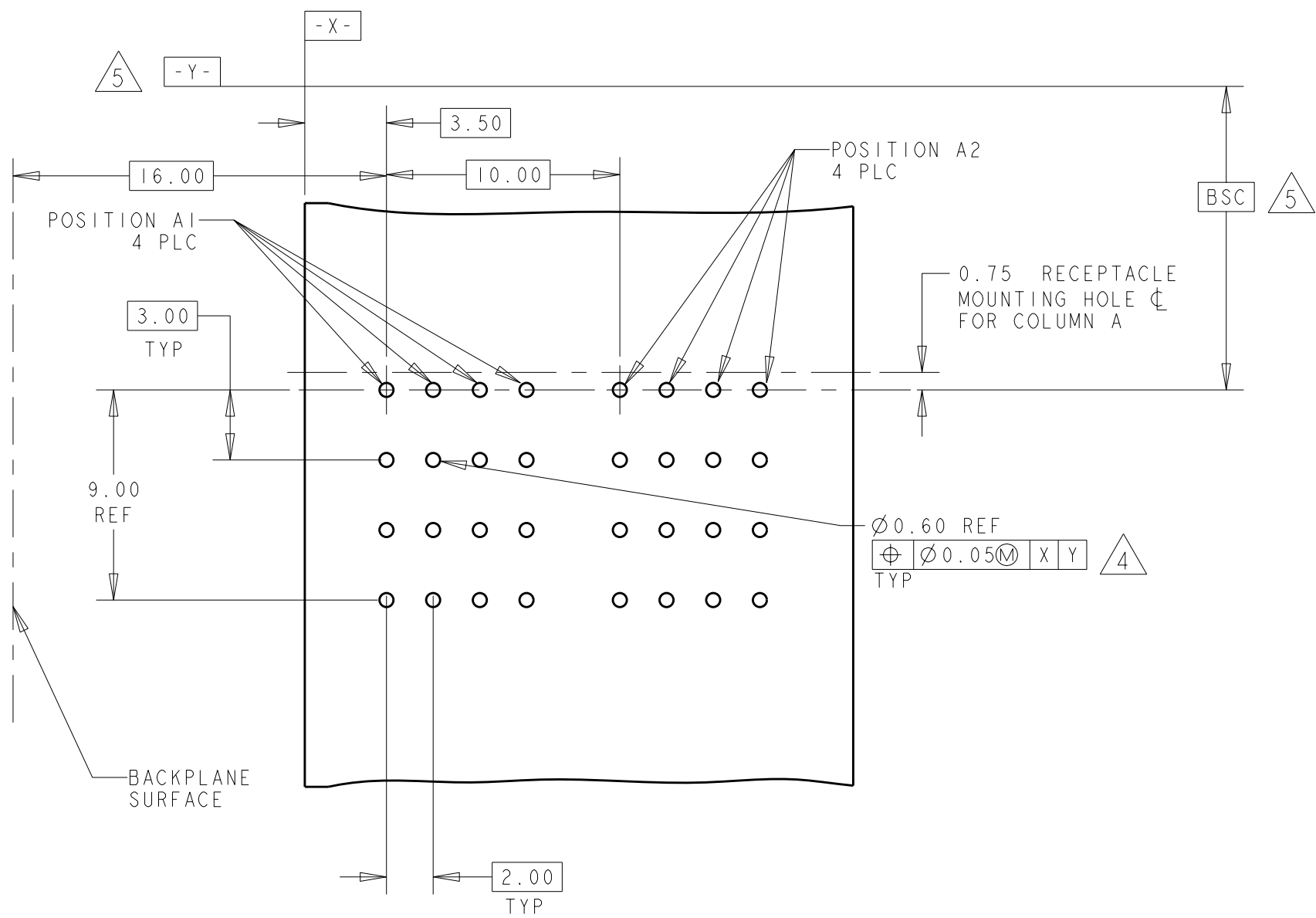


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-09-014682	24JUN2009	RG	MS

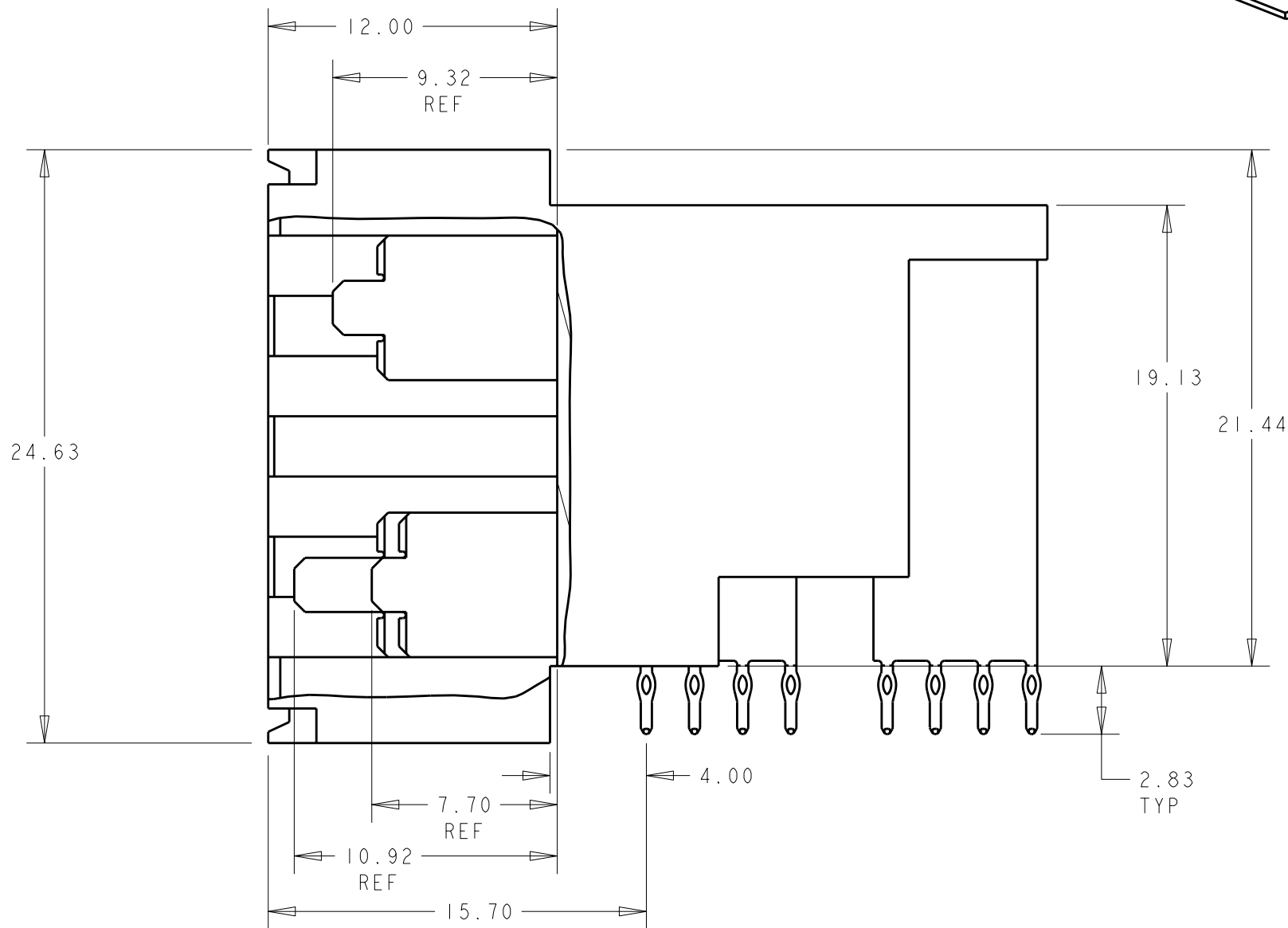
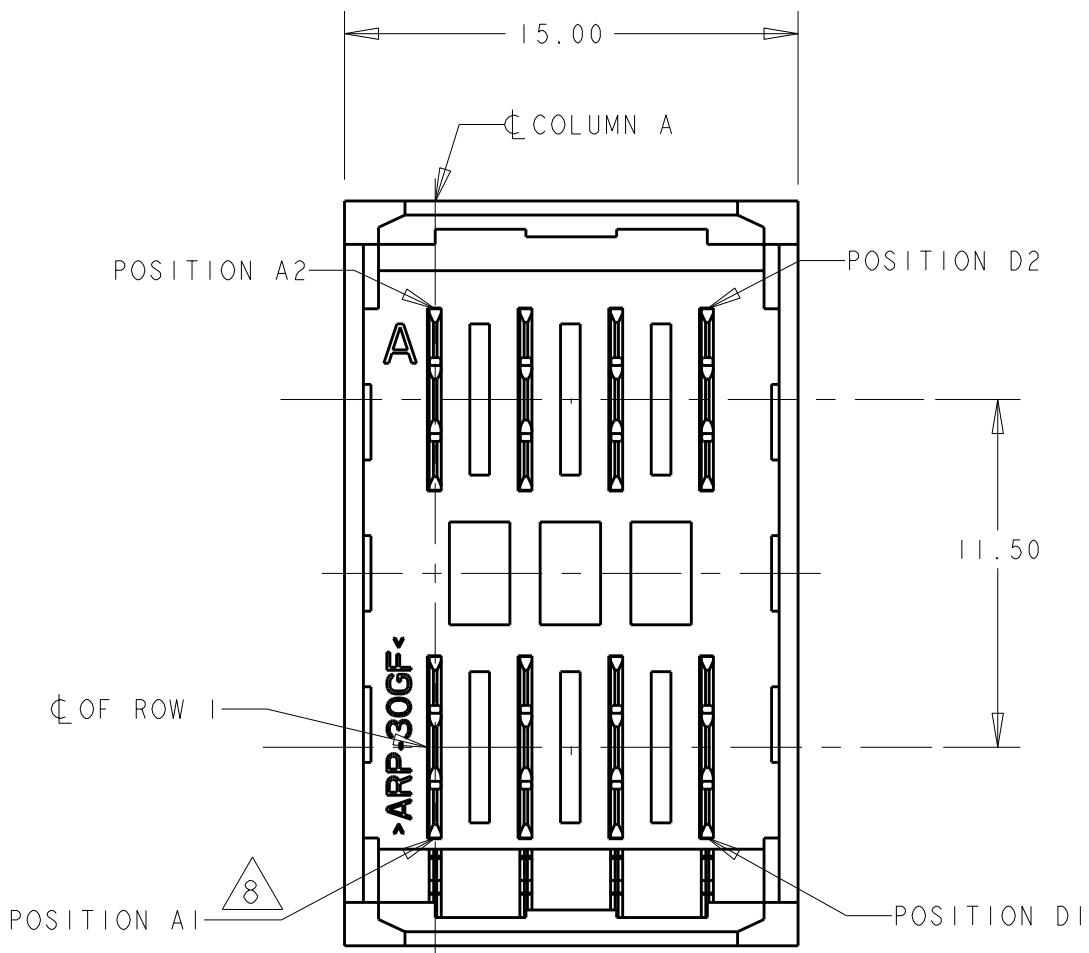
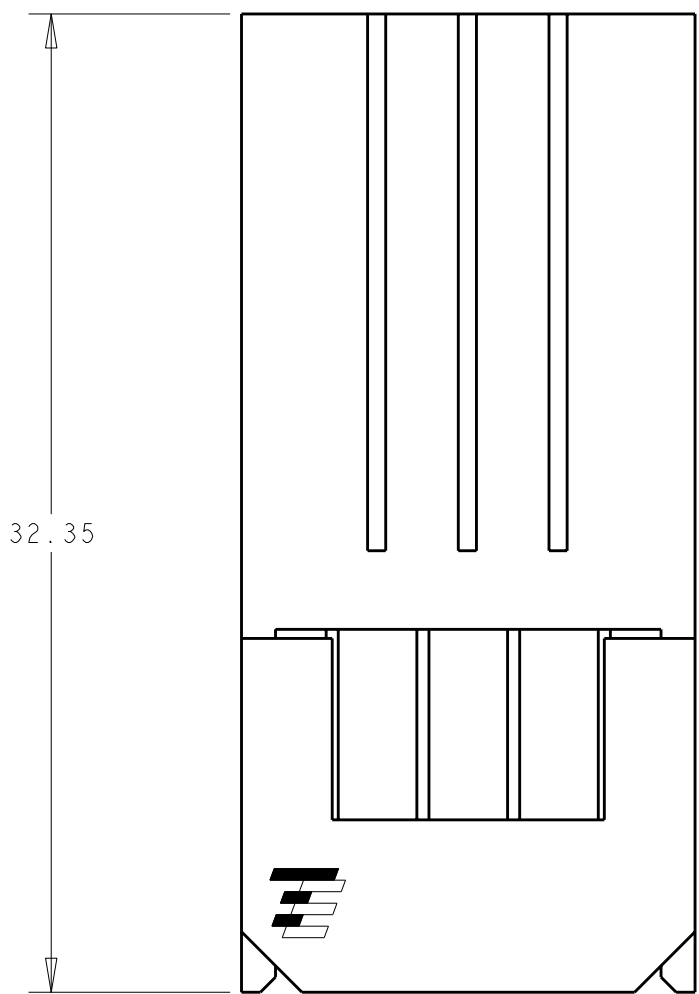
- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYESTER. COLOR: BLACK, UL 94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT MATING AREA: 0.00076 mm MIN GOLD PLATE
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL, OR 0.0005 mm MIN GOLD OVER 0.00064 mm PALLADIUM-NICKEL
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL.
COMPLIANT TAIL AREA: 0.0005 mm MIN MATTE TIN PLATE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



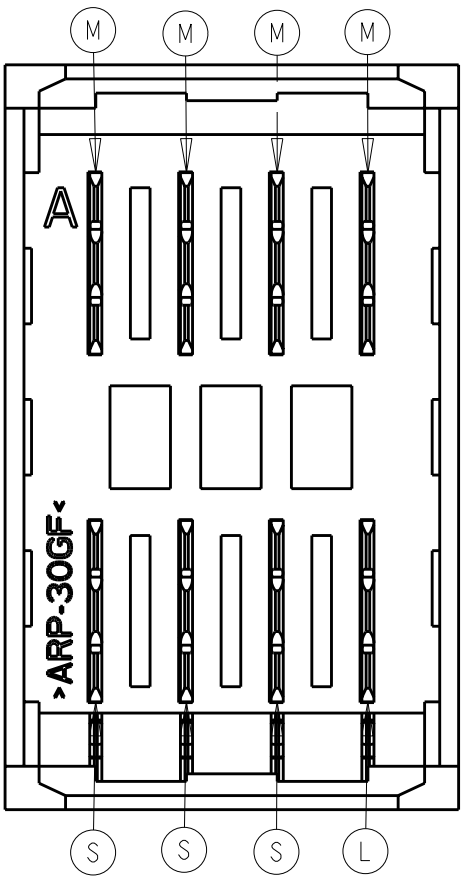
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6



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. PERCHERIE 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	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

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 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'

MATERIAL
-

FINISH
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

DWN
R. GRZYBOWSKI
31MAR2009

CHK
R. LONDON
31MAR2009

APVD
M. PERCHER
31MAR2009

PRODUCT SPEC
108-2289

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

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

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

AMP 4805 REV 31MAR2000

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru