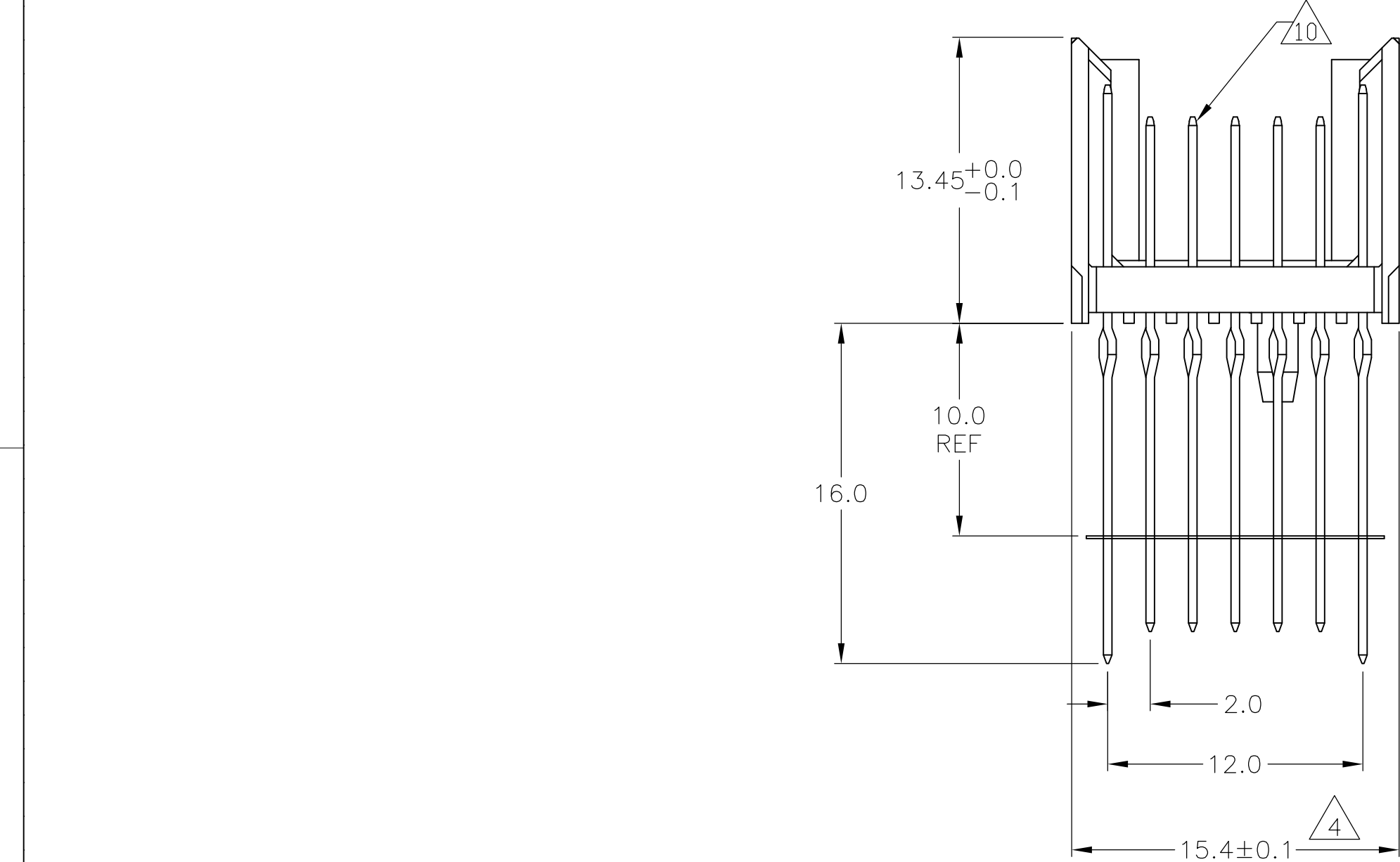
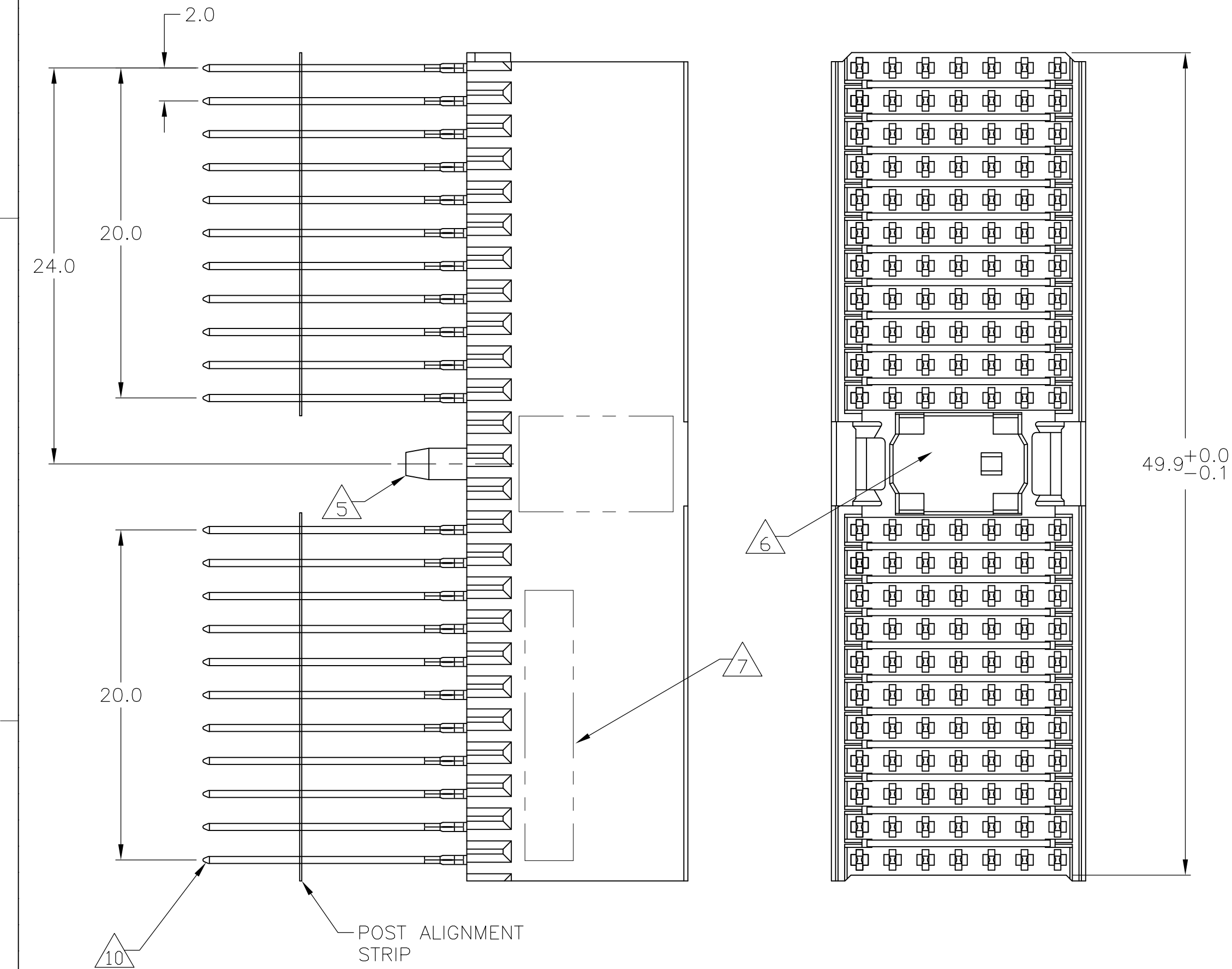


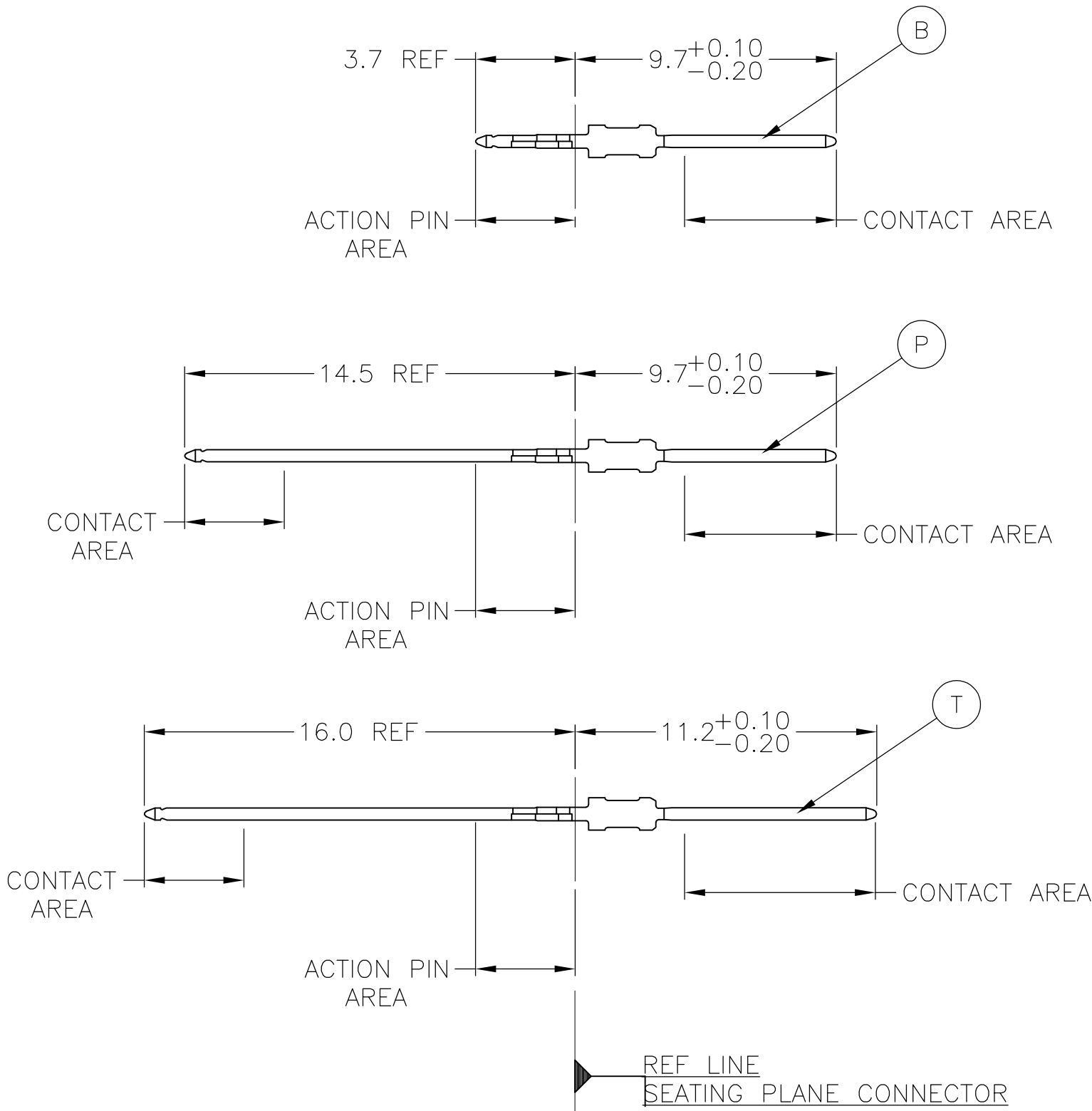
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		02	RELEASED	22MAY06	JDP	GES
			A	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

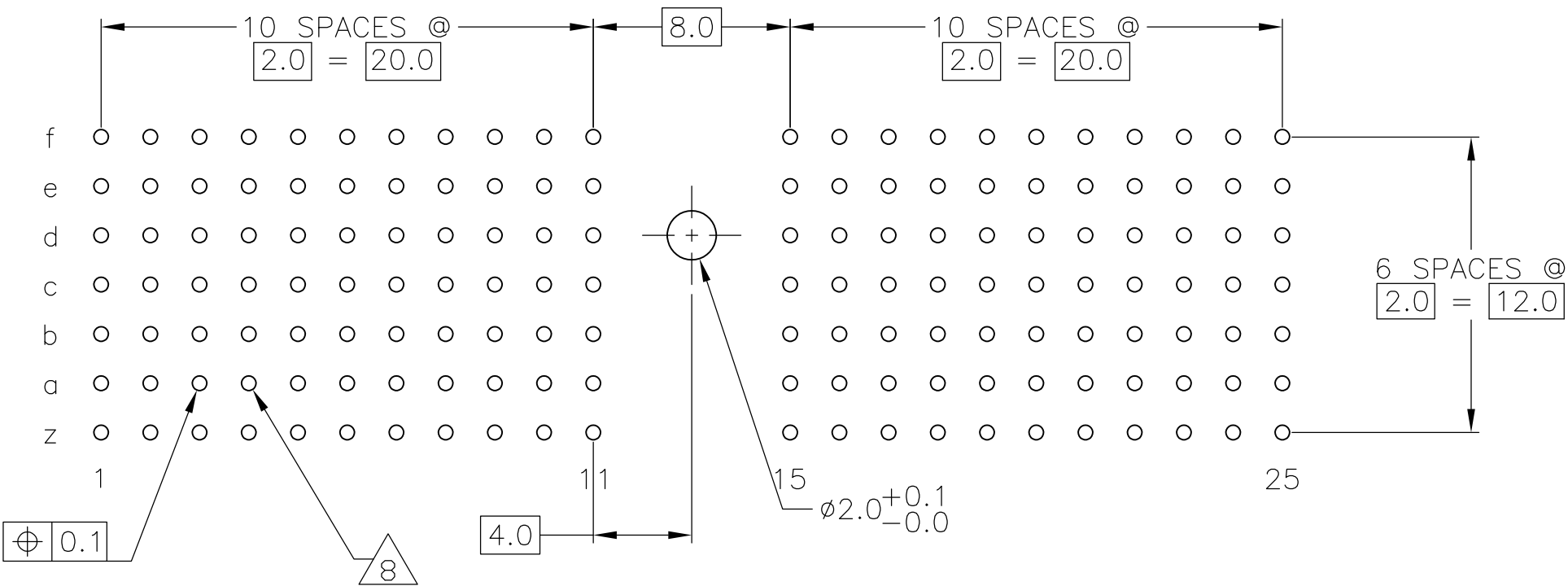
	z	a	b	c	d	e	f
1	T	P	P	P	P	P	T
2	T	P	P	P	P	P	T
3	T	P	P	P	P	P	T
4	T	P	P	P	P	P	T
5	T	P	P	P	P	P	T
6	T	P	P	P	P	P	T
7	T	P	P	P	P	P	T
8	T	P	P	P	B	P	T
9	T	P	P	P	B	P	T
10	T	P	P	P	P	P	T
11	T	P	P	P	P	P	T
MULTI PURPOSE CENTER							
15	T	P	P	P	P	P	T
16	T	P	P	P	P	P	T
17	T	P	P	P	P	P	T
18	T	P	P	P	P	P	T
19	T	P	P	P	P	P	T
20	T	P	P	P	P	P	T
21	T	P	P	P	P	P	T
22	T	P	P	P	P	P	T
23	T	P	P	P	P	P	T
24	T	P	P	P	P	P	T
25	T	P	P	P	P	P	T

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT

COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. POLIGNONE	23MAR06	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G.SKIPPER	23MAR06	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLD ± 1-PLD ±0.1 2-PLD ± 3-PLD ± 4-PLD ± ANGLES		APVD G.SKIPPER	23MAR06	PRODUCT SPEC	
MATERIAL		108-19082		APPLICATION SPEC	
FINISH SEE TABLE		114-19029		WEIGHT	
CUSTOMER DRAWING		SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1645337	RESTRICTED TO -
SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2		REV A	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

1

MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.

2

GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5µm MIN TIN/LEAD.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.

3

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.

4

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

5

POLARIZATION FEATURE.

6

AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).

7

CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.

8

PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.

9

FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".

10

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".

LOC

DIST

AD00

REV

DATE

BY

APP'D

DESCRIPTION

SEE SHEET 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
J. POLIGNONE
CHK
G. SKIPPER
APP'D
G. SKIPPER

DIMENSIONS:
mm

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

±

± 0.1

±

±

±

±

±0.2

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH
SEE SHEET 1

WEIGHT
—

DWN
J. POLIGNONE
CHK
G. SKIPPER
APP'D
G. SKIPPER

PRODUCT SPEC
108-19082
APPLICATION SPEC
114-19029

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1645337

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
A

AMP 4805 REV 31MAR2000

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