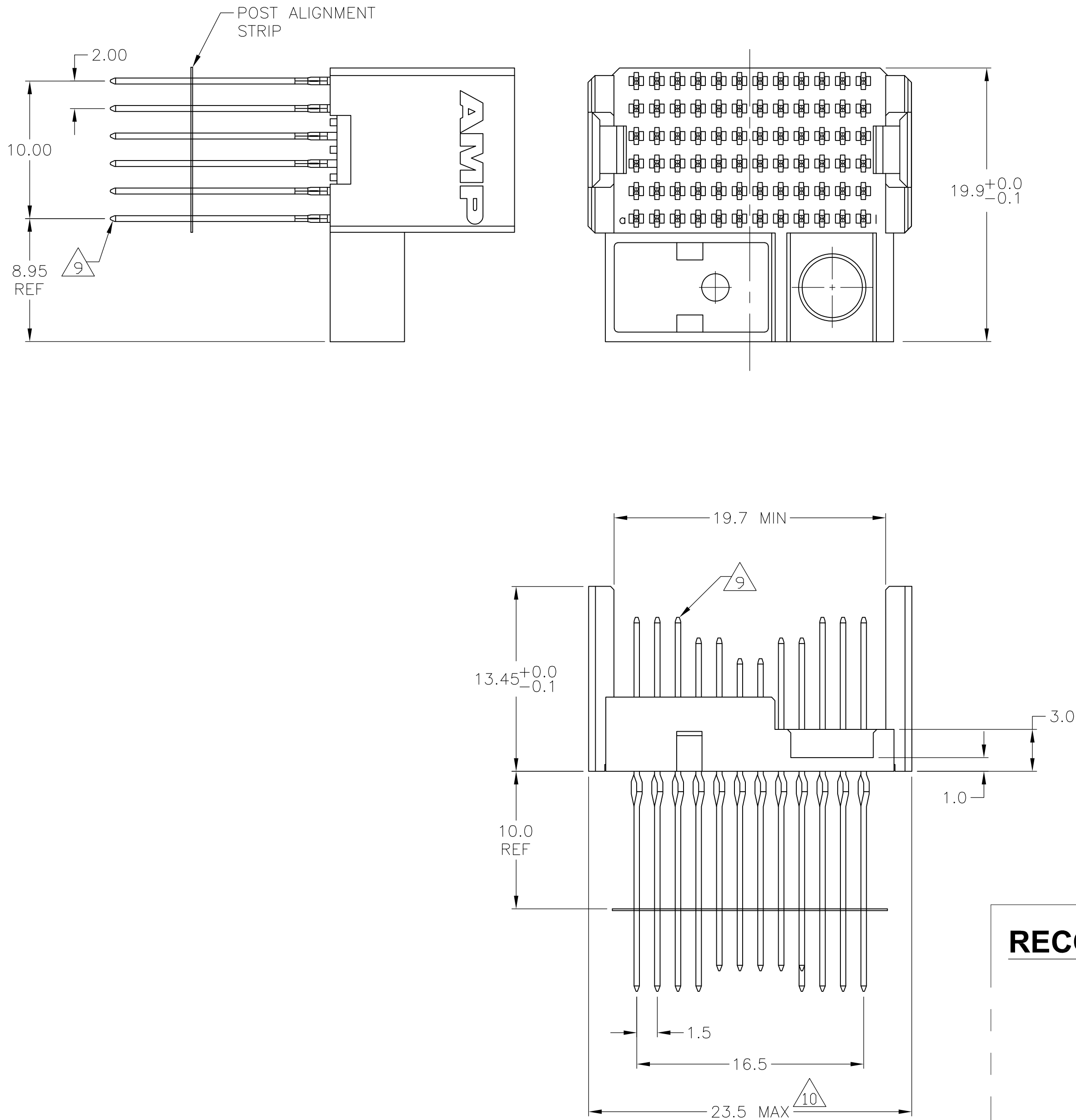
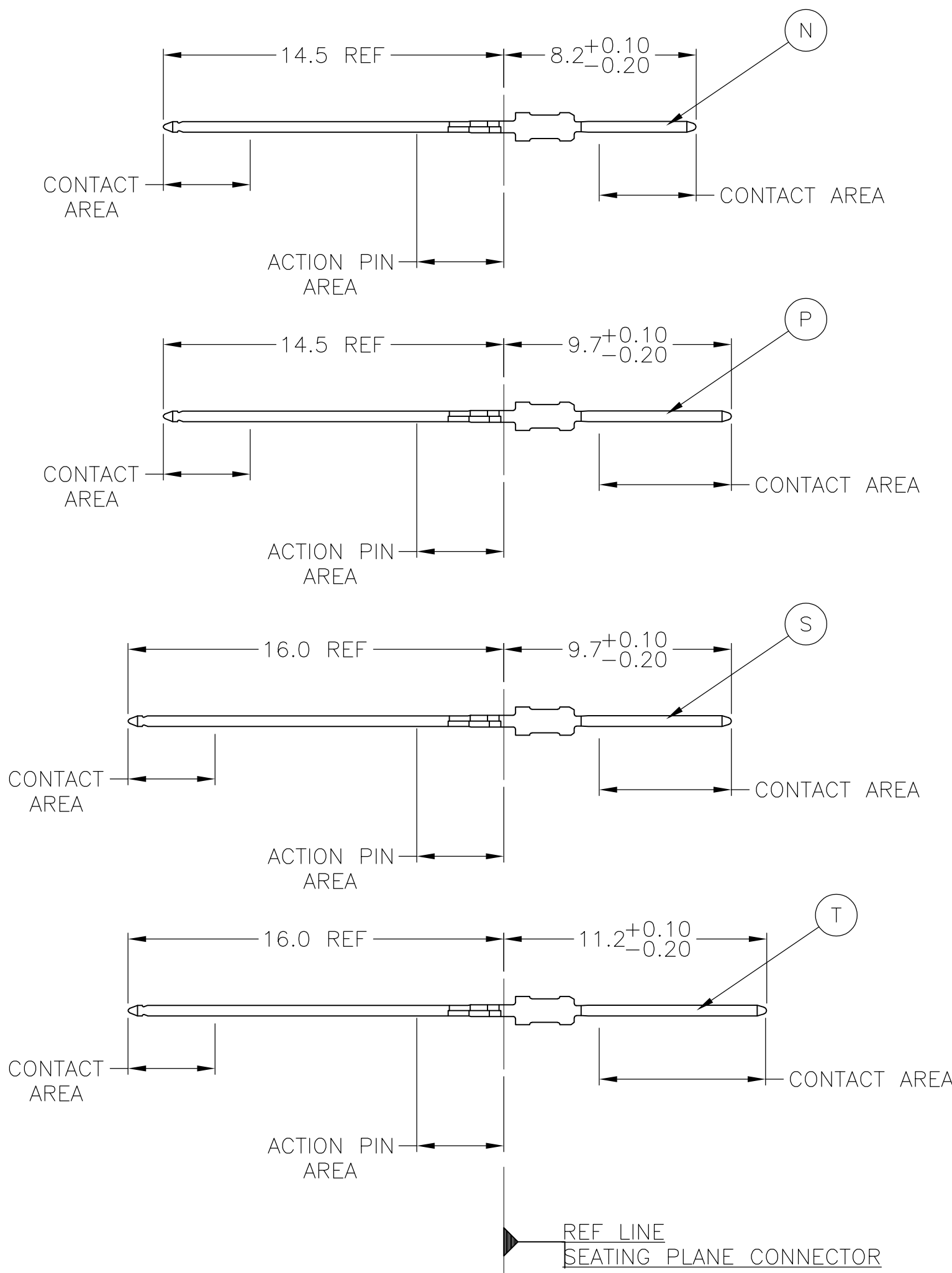


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN I APVD
AD	00	B		REV PER EC-06-021628	11JAN07	DKH GS
		C		ECR-10-019054	15SEP10	DP MQW

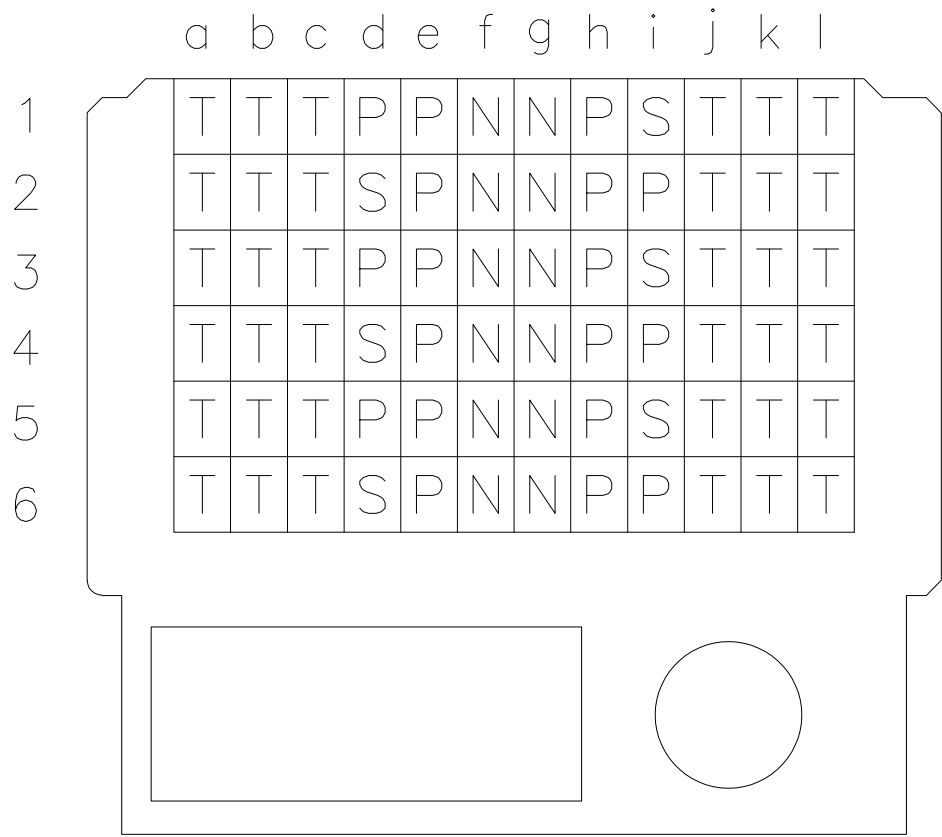
CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



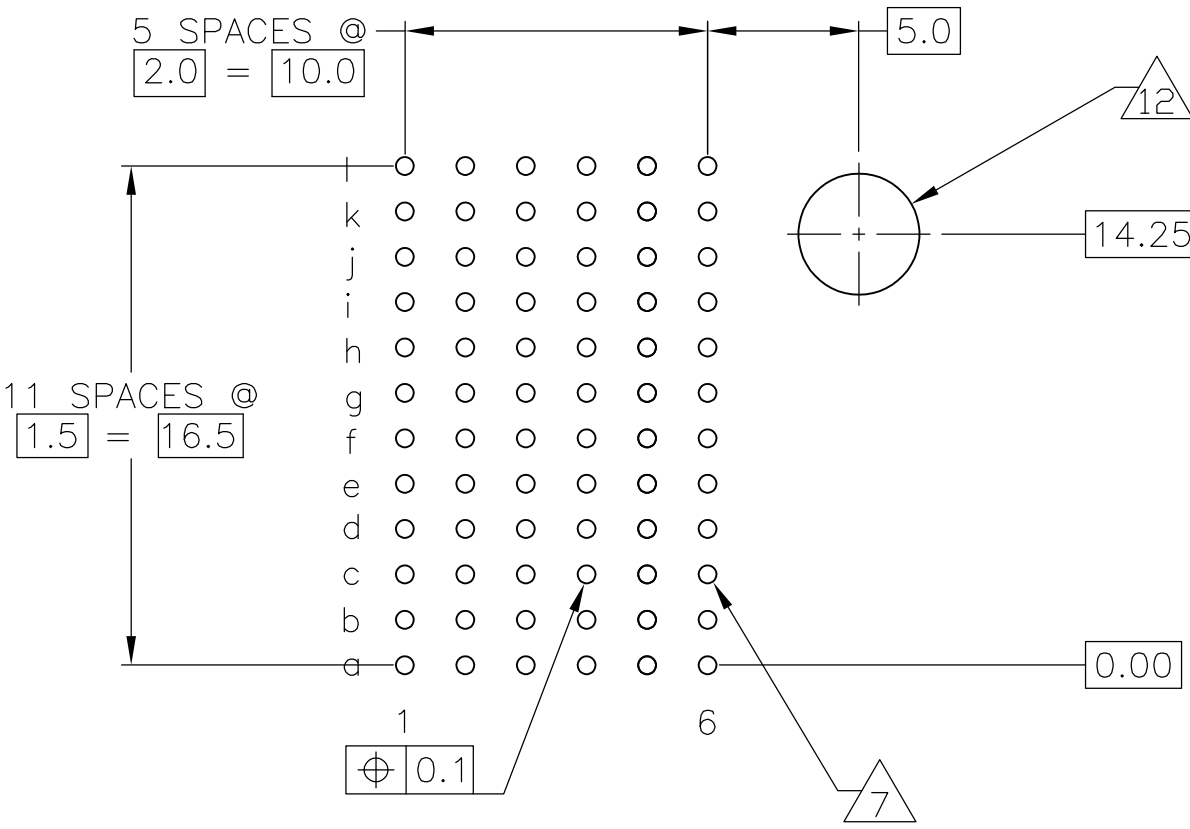
CONTACT DIMENSIONS
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS
REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

2 6 11	1-5120824-9
2 5 11	5120824-9
2 4	5120824-4
2 3	5120824-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO 02JUN05	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER 02JUN05	Harrisburg, Pa 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G SKIPPER 02JUN05	NAME	
0-PLG ±		PRODUCT SPEC	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, LEFT HAND, 12 ROW	
1-PLG ± 0.1		108-1738	SIZE	
2-PLG ±		APPLICATION SPEC	CAGE CODE DRAWING NO	
3-PLG ±		114-1132	RESTRICTED TO	
4-PLG ±		WEIGHT	A1 00779 5120824	
ANGLES		—	CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL 1		SEE TABLE	SCALE 4:1	
			SHEET 1 OF 2	
			REV C	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD

00

REV

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

SEE SHEET 1

—

—

—

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.
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

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.

5

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.

6

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.

7

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

8

FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".

9

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".

10

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

11

CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

12

GUIDE PIN HOLE DIAMETER CLEARANCE DEFINED BY CHOICE OF GUIDE PIN.

13

KEY AND ALIGNMENT PIN ASSEMBLED BY END USER AT APPLICATION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

0-PLC

1-PLC

2-PLC

3-PLC

4-PLC

ANGLES

±

±

±

±

±

±

±0.2

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0-PLC

1-PLC

2-PLC

3-PLC

4-PLC

ANGLES

±

±

±

±

±

±

±0.2

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH

SEE SHEET 1

WEIGHT

—

DWN
B CARBO
CHK
G SKIPPER
APVD
G SKIPPER
PRODUCT SPEC

108-1738
APPLICATION SPEC
114-1132

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
5120824

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
C

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
LEFT HAND, 12 ROW

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