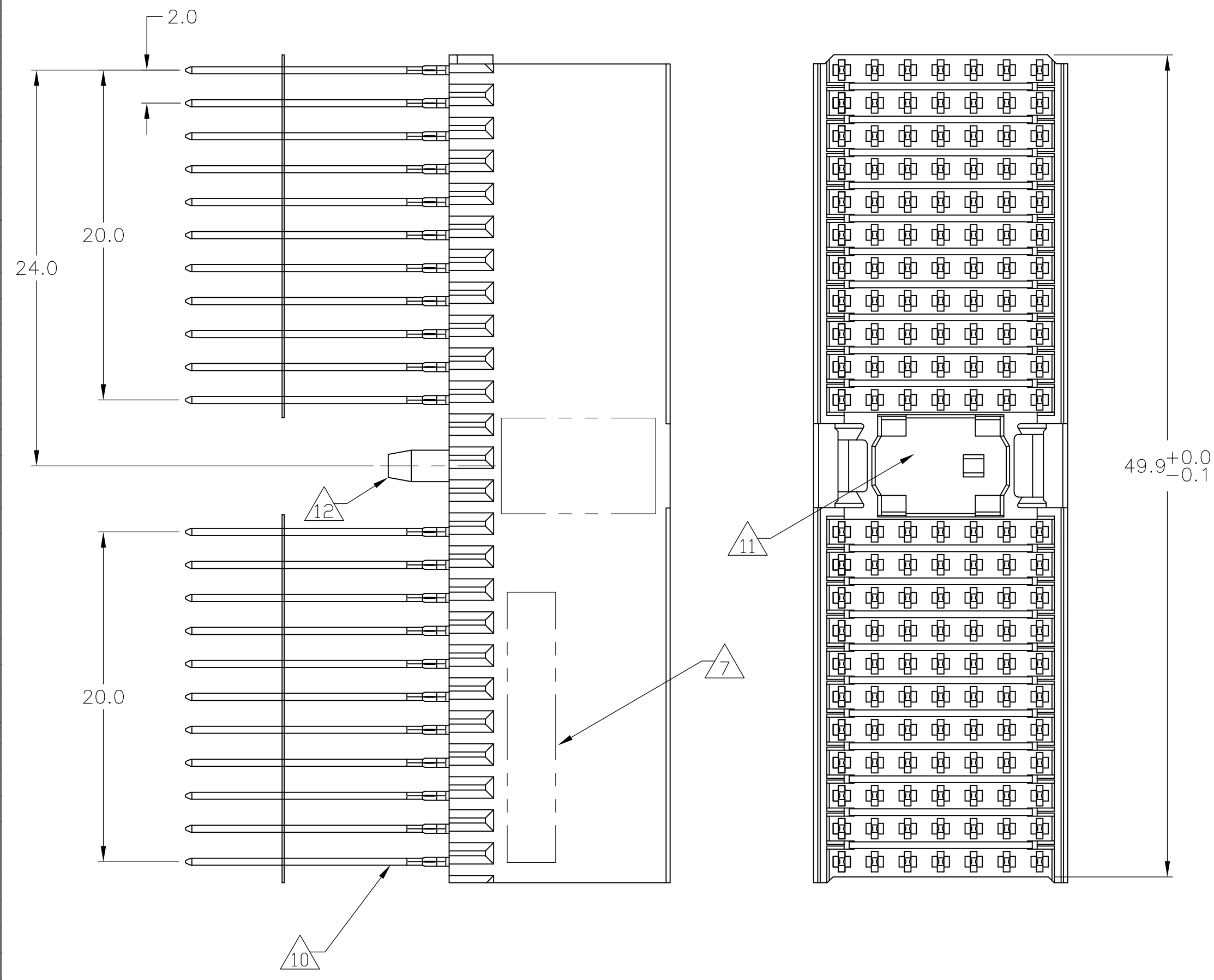
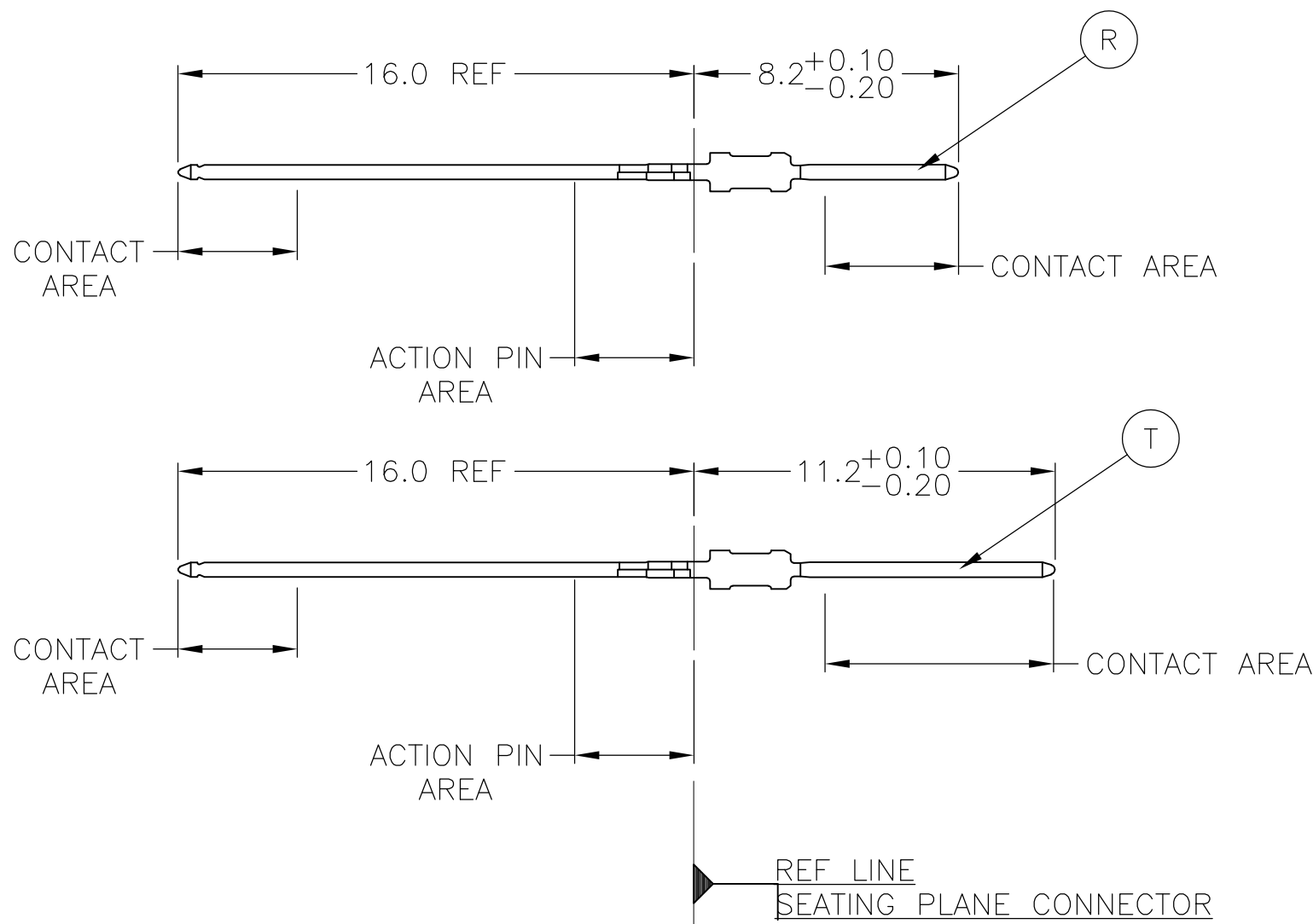


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
AD	00		O	REV PER EC	0512-0318-04	27JUL05	BC	GS
			01	REVISED PER	ECO-10-000444	30JAN10	KK	HMR
			A	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQW	

CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS
SCALE 5:1

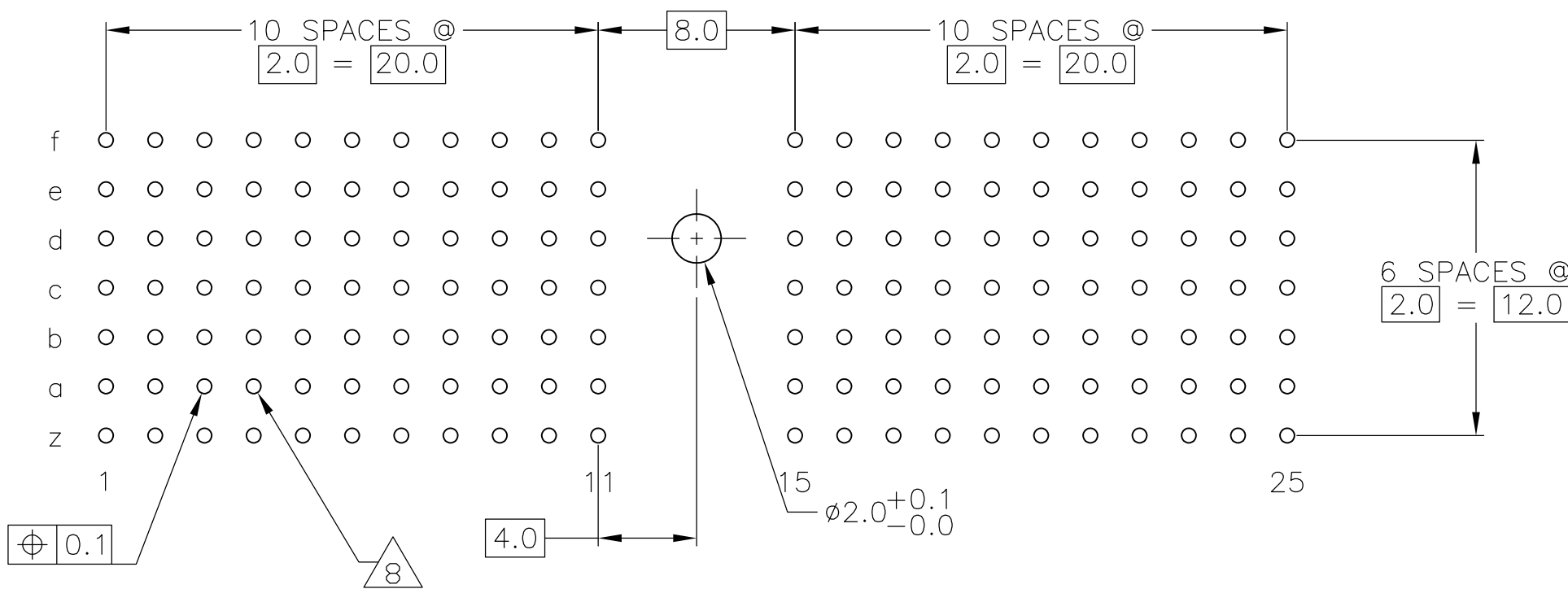
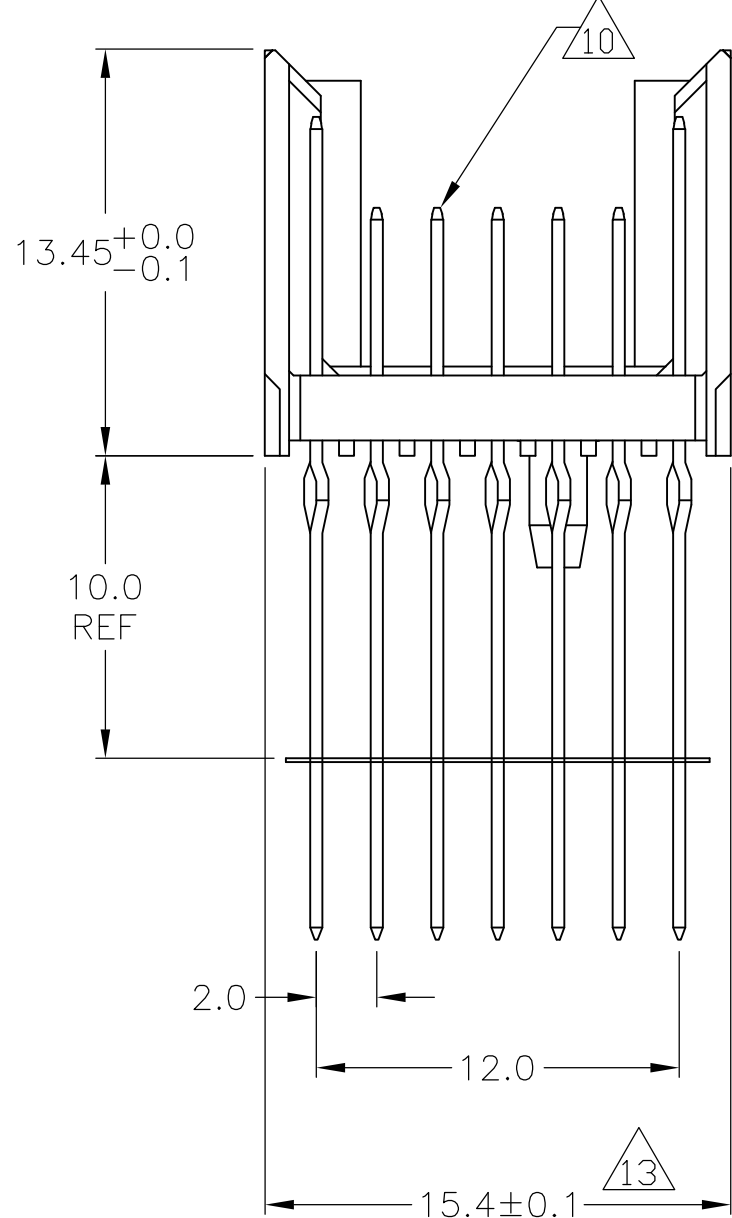


CONTACT LAYOUT

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

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS
REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



OBSOLETE	2	6	14	1-5352495-9
	2	5	14	-5352495-9
	2	4		5352495-4
	2	3		5352495-1
FINISH				PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO 27JUL05	Tyco Electronics Corporation	
		CHK G SKIPPER 27JUL05	Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		APVD G SKIPPER 27JUL05	NAME	
		PRODUCT SPEC	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A	
		108-19082		
		APPLICATION SPEC		
		114-19029		
MATERIAL		WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
			A100779C=5352495	
		SEE TABLE	RESTRICTED TO	
			CUSTOMER DRAWING	
			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

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

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".

11

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

12

POLARIZATION FEATURE.

13

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

14

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

15

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

B CARBO

27JUL05

CHK

G SKIPPER

APVD

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

—

NAME

MALE ASSEMBLY, Z—PACK 2mm HM,
TYPE A

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

108—19082

APPLICATION SPEC

114—19029

A1

00779

5352495

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

A

AMP 4805 REV 31MAR2000

28JUN05 3:48pm us040973

H:\2mm_HM_templates_for_lead_free\LEAD FREE A FEED TO 5+2—c.dwg

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