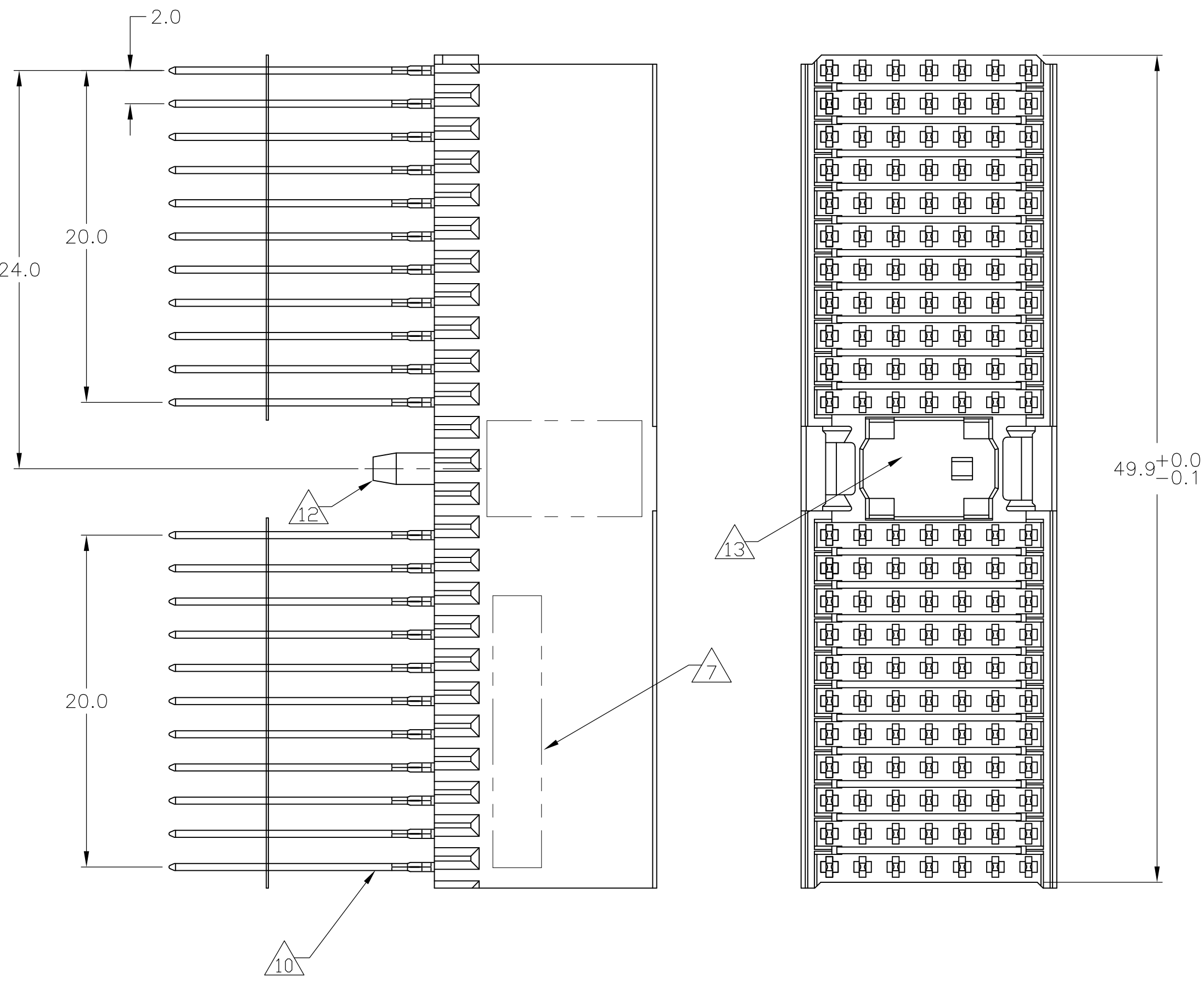


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN I APVD
AD	00	B		REVISED PER ECO-07-028860	06DEC07	DH JE
		C		ECR-10-019054	15SEP10	DP MQW

D

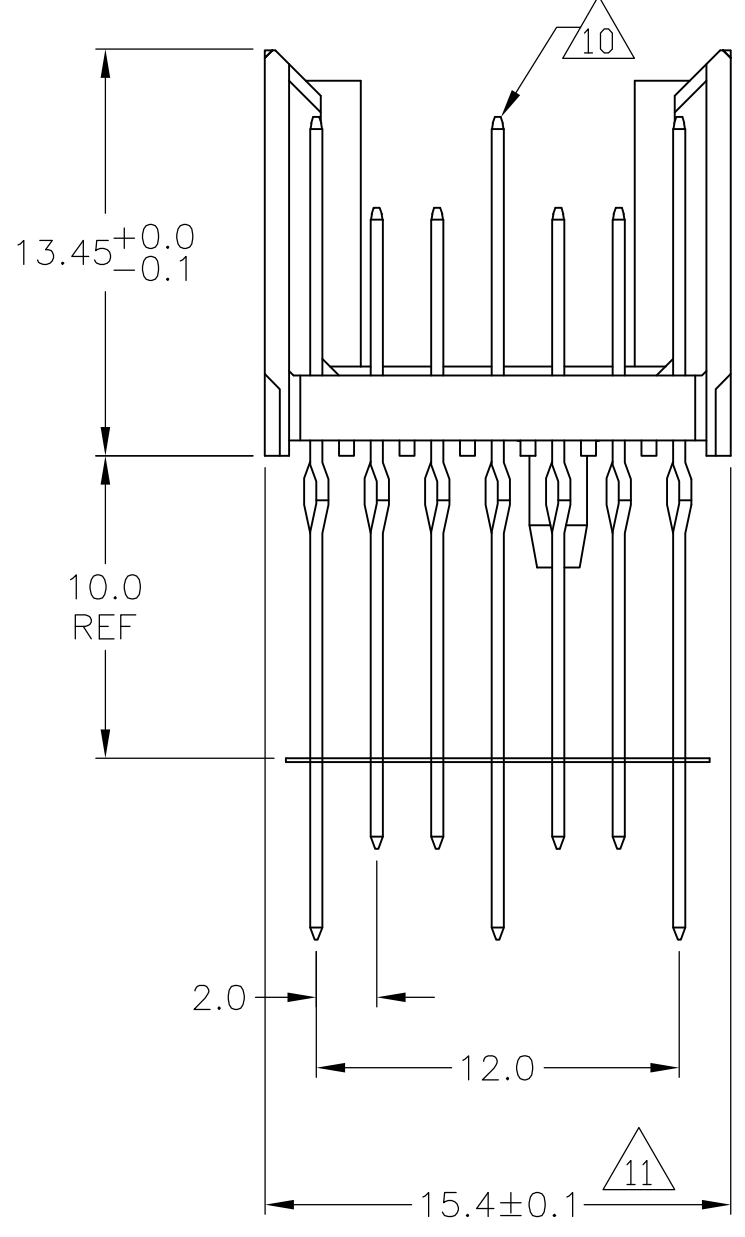
CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



C

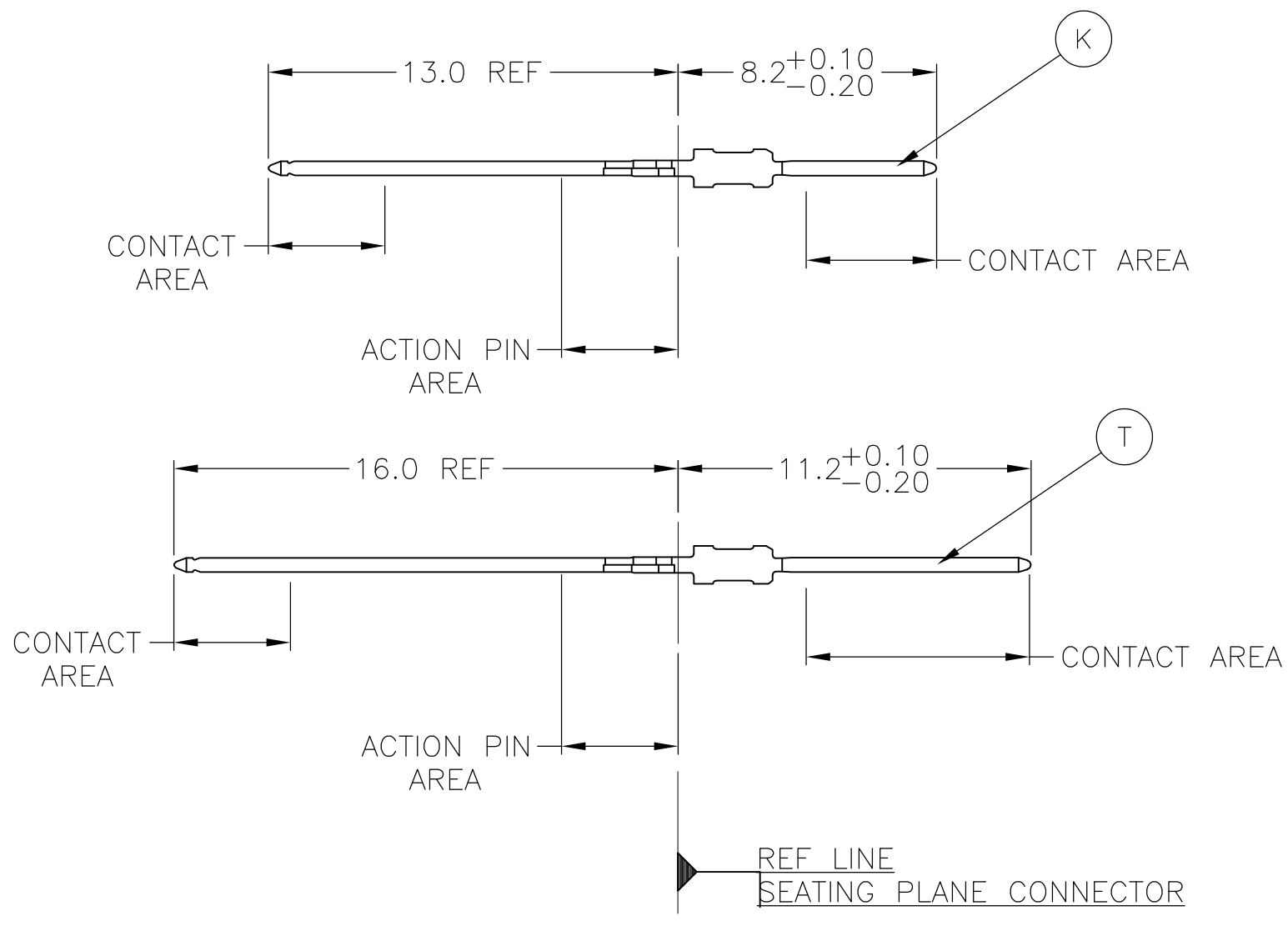
B

A



CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



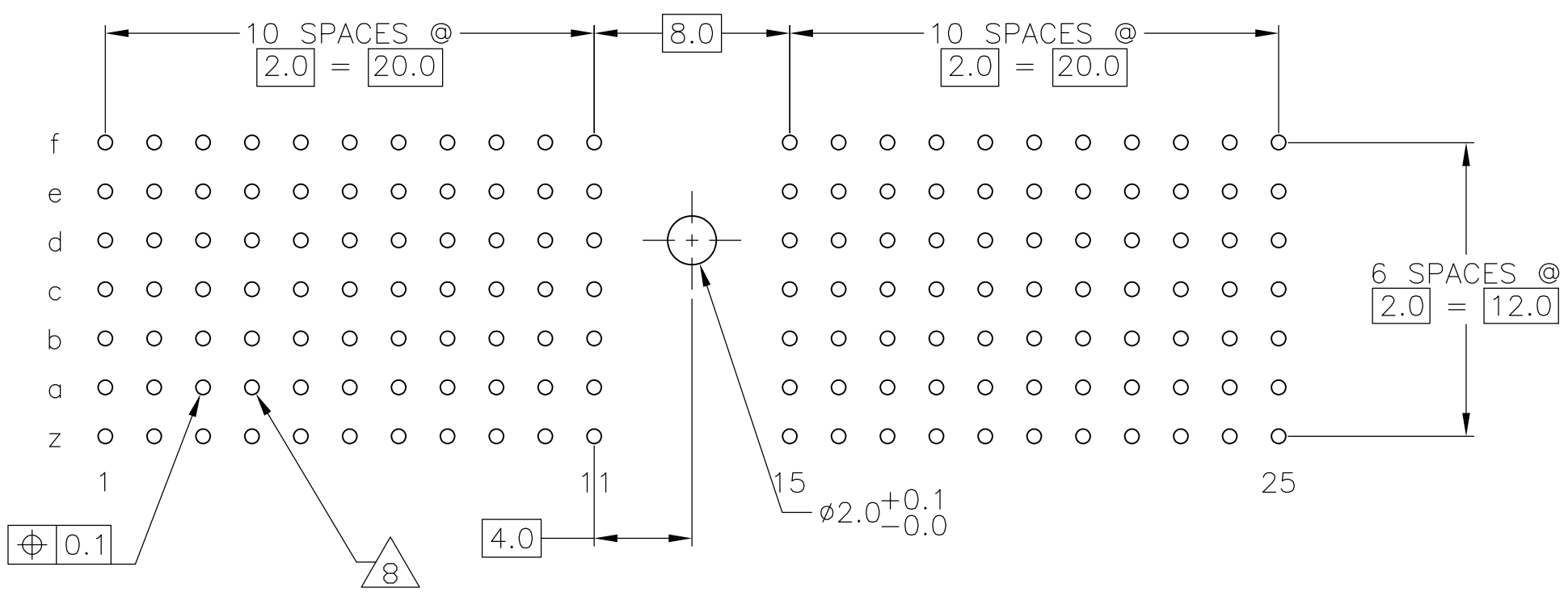
CONTACT LAYOUT

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

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



2 6 14	1-5352000-9
2 5 14	5352000-9
2 4	5352000-4
2 3	5352000-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0-PLG ±0.1

1-PLG ±0.1

2-PLG ±0.1

3-PLG ±0.1

4-PLG ±0.1

ANGLES

SEE TABLE

DWN B CARBO 26AUG05

CHK G SKIPPER 26AUG05

APVD G SKIPPER 26AUG05

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

108-19082

114-19029

A100779

5352000

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

REV

AD

00

REV

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

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

12

POLARIZATION FEATURE.

13

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

14

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

B CARBO

26AUG05

CHK

G SKIPPER

26AUG05

DIMENSIONS:

mm

0-PLG

1-PLG

2-PLG

3-PLG

4-PLG

ANGLES

±0.2

APVD

G SKIPPER

26AUG05

PRODUCT SPEC

108-19082

APPLICATION SPEC

114-19029

MATERIAL

SEE SHEET 1

FINISH

SEE SHEET 1

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

C

Tyco

Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE A

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

5352000

—

AMP 4805 REV 31MAR2000

us040973

28JUN05

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