

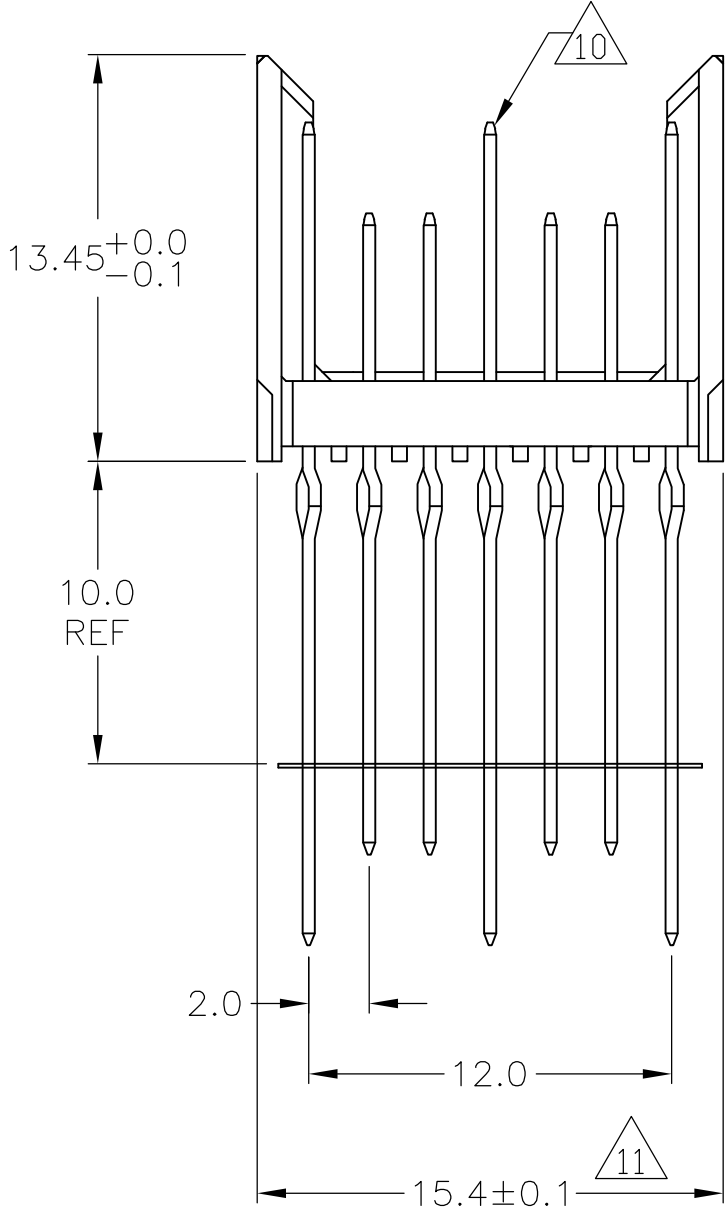
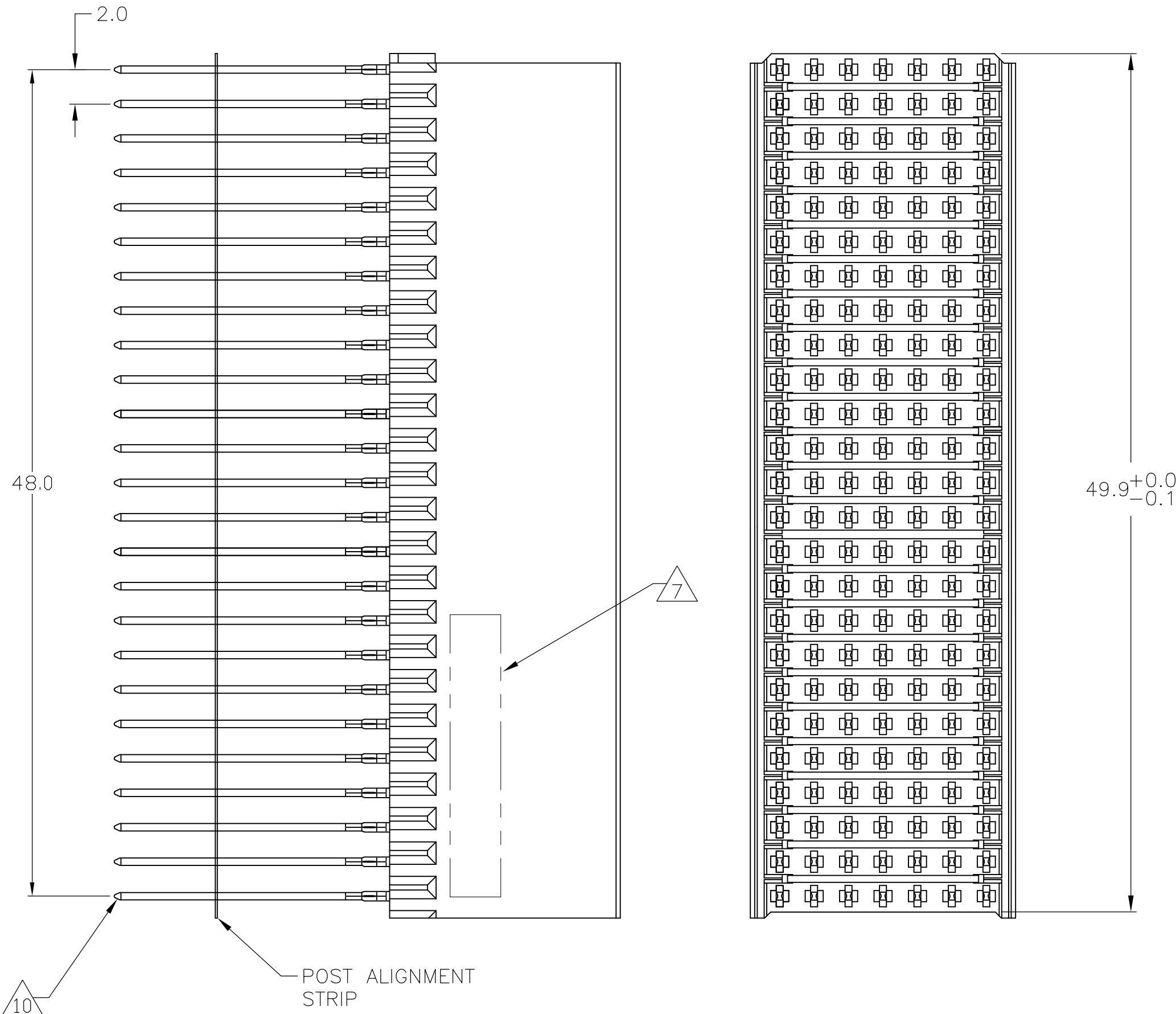
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

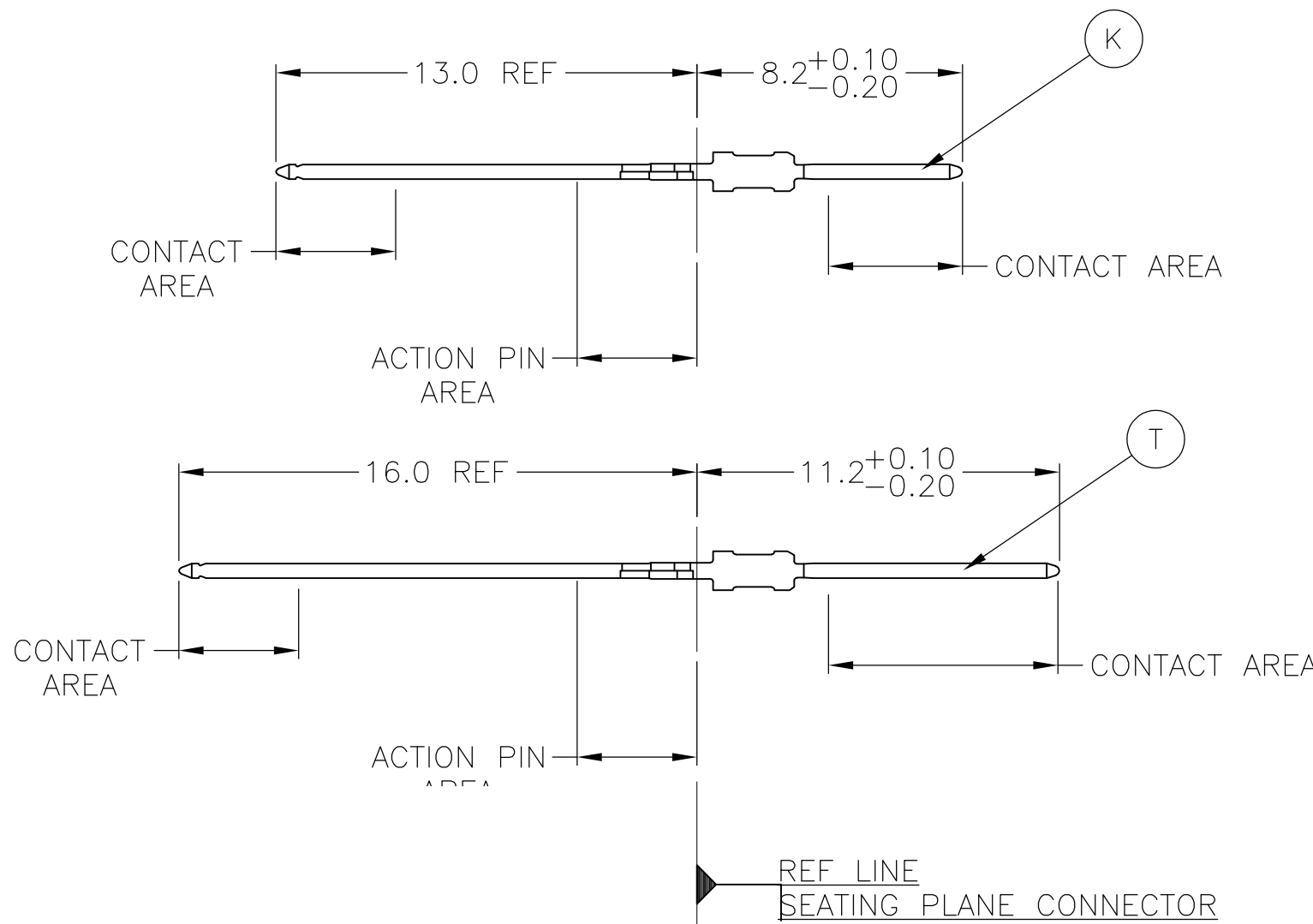
BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS						
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION				DATE	DMN	APVD
			O	REV PER EC 0S12-0318-04				26AUG05	BC	GS
			A	ECR-10-019054				15SEP10	DP	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



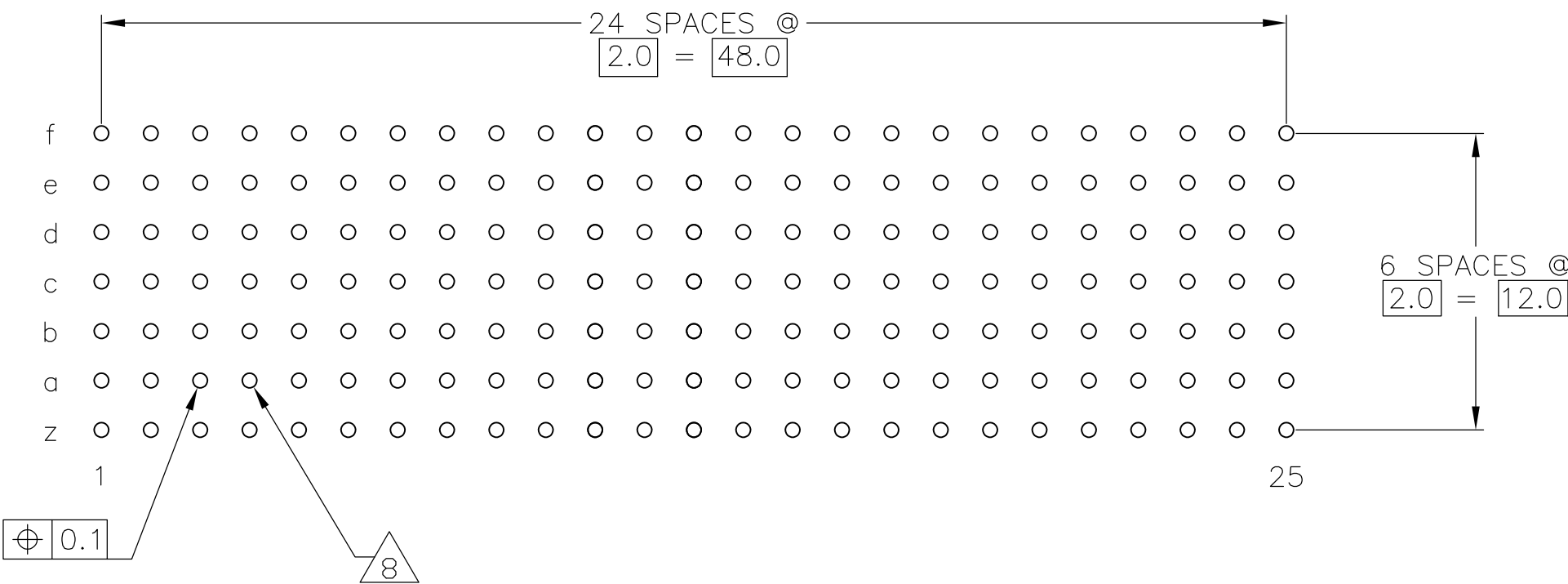
CONTACT DIMENSIONS
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f
1	T	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
12	T	K	K	T	K	K	T
13	T	K	K	T	K	K	T
14	T	K	K	T	K	K	T
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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO	26AUG05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER	26AUG05	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLD ± 1-PLD ±0.1 2-PLD ± 3-PLD ± 4-PLD ± ANGLES ±		APVD G SKIPPER	26AUG05	PRODUCT SPEC	
APPLICATION SPEC		108-19082		MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B	
MATERIAL		114-19029		RESTRICTED TO	
FINISH		SEE TABLE		SIZE	
1		—		CAGE CODE	
CUSTOMER DRAWING		A100779		DRAWING NO	
SCALE		4:1		SHEET	
		1		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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.

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

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

12

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

APVD

G SKIPPER

26AUG05

Tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

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

DIMENSIONS:

mm

0-PLC

1-PLC

2-PLC

3-PLC

4-PLC

ANGLES

±

± 0.1

±

±

±

±

±0.2

PRODUCT SPEC

108-19082

APPLICATION SPEC

114-19029

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

MATERIAL

SEE SHEET 1

FINISH

SEE SHEET 1

WEIGHT

—

A1

00779

5352001

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

A

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