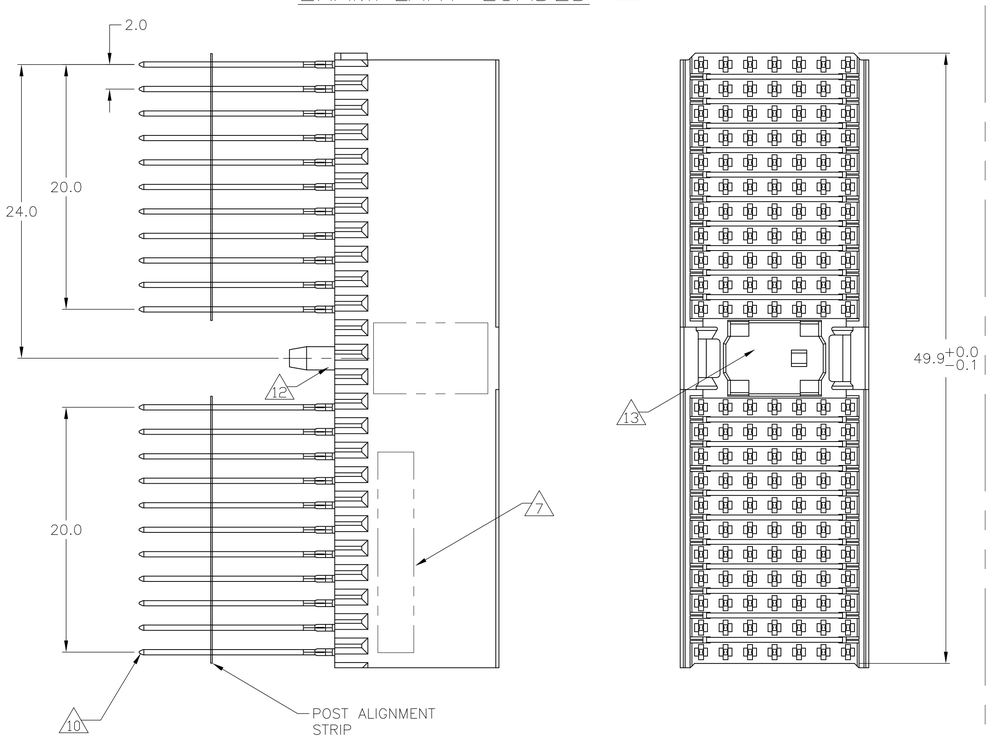
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

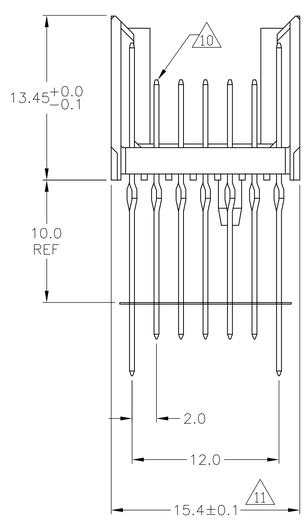
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 00 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | B | REV PER EC 0S12-0306-05 | 23MAY06 | BC | GS |
| | C | ECR-10-019054 | 15SEP10 | DP | MQW |

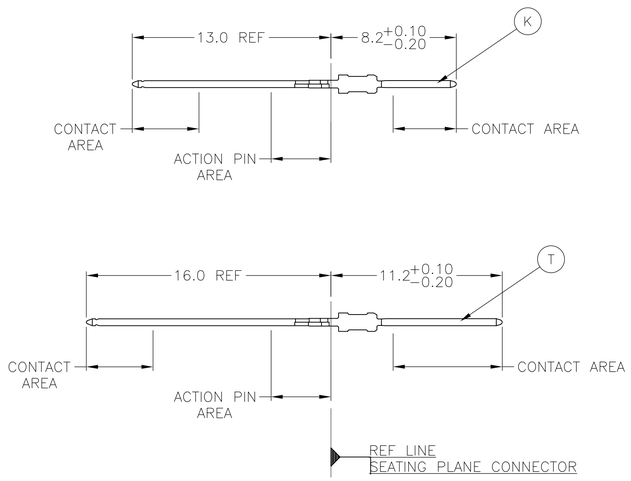
## CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED (9)




## CONTACT DIMENSIONS

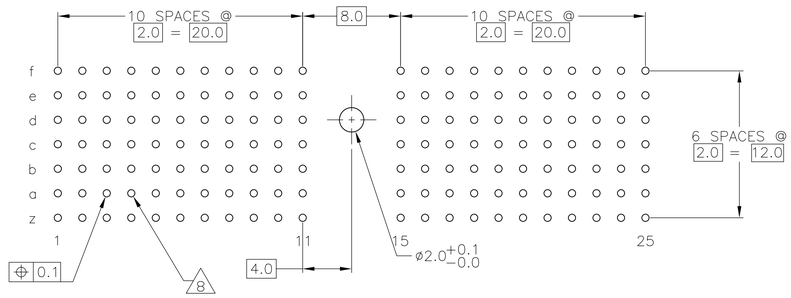
SCALE 5:1




## CONTACT LAYOUT

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

## **RECOMMENDED** PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN




## PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

| FINISH | PART NUMBER |
|---|---|
| (2)(6)(14) | 1-5106509-9 |
| (2)(5)(14) | 5106509-9 |
| (2)(4) | 5106509-4 |
| (2)(3) | 5106509-1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± —
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES ±
±0.2

MATERIAL (1)

FINISH SEE TABLE

| | |
|---|---|
| DWN | B.CARRO 21APR05 |
| CHK | G.SKIPPER 21APR05 |
| APVD | G.SKIPPER 21APR05 |
| PRODUCT SPEC | 108-19082 |
| APPLICATION SPEC | 114-19029 |
| WEIGHT | — |

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 | C-5106509 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV C

AMP 4805 REV 31MAR2000

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 00 |

REVISIONS

| P | 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. 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.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± —
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES ± —
±0.2

MATERIAL: SEE SHEET 1
FINISH: SEE SHEET 1

DWN B.CARBO 21APR05
CHK G.SKIPPER 21APR05
APVD G.SKIPPER 21APR05
PRODUCT SPEC 108-19082
APPLICATION SPEC 114-19029
WEIGHT —

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 | C-5106509 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV C

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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