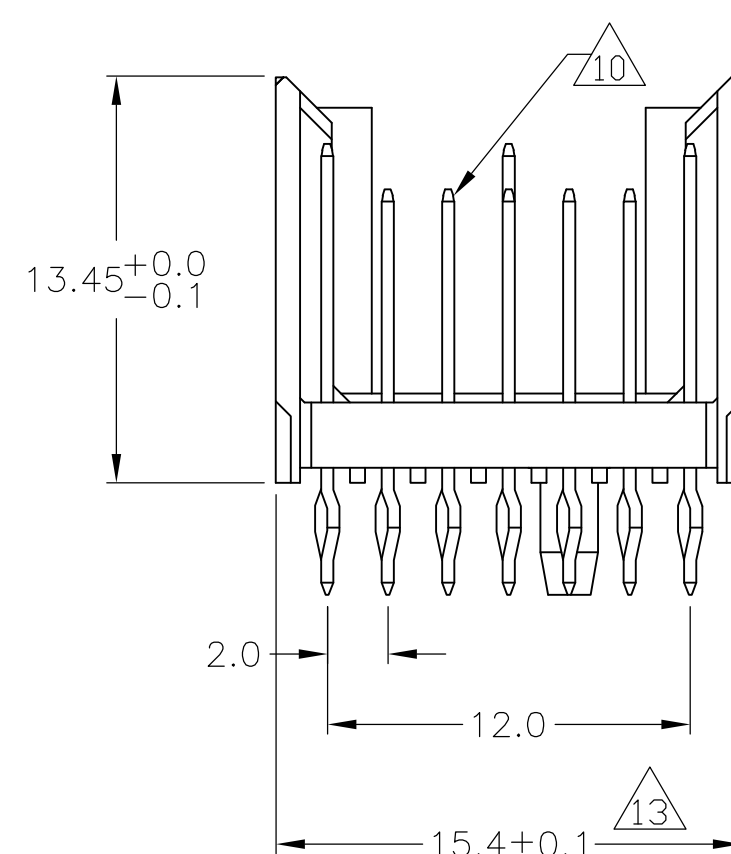
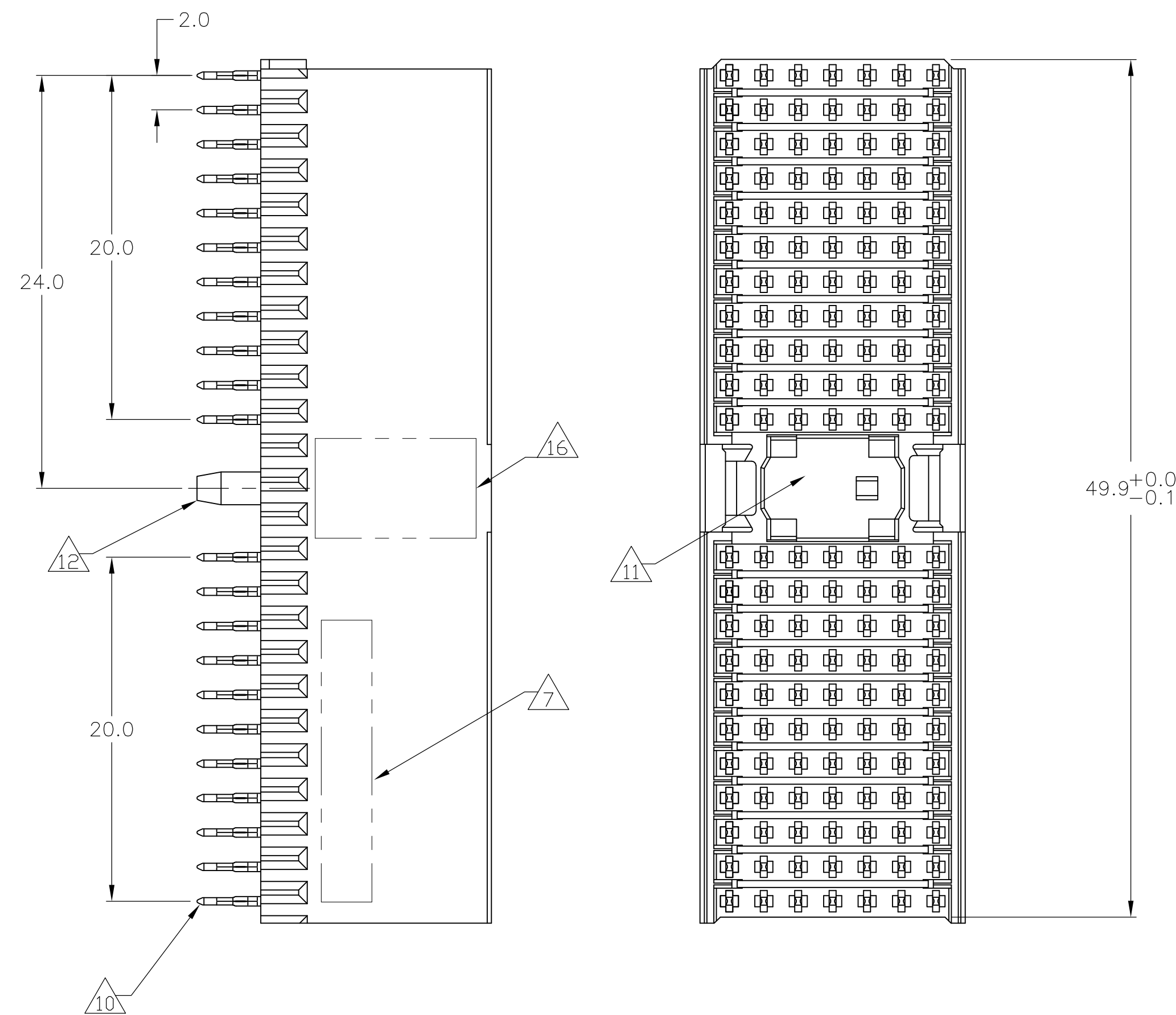
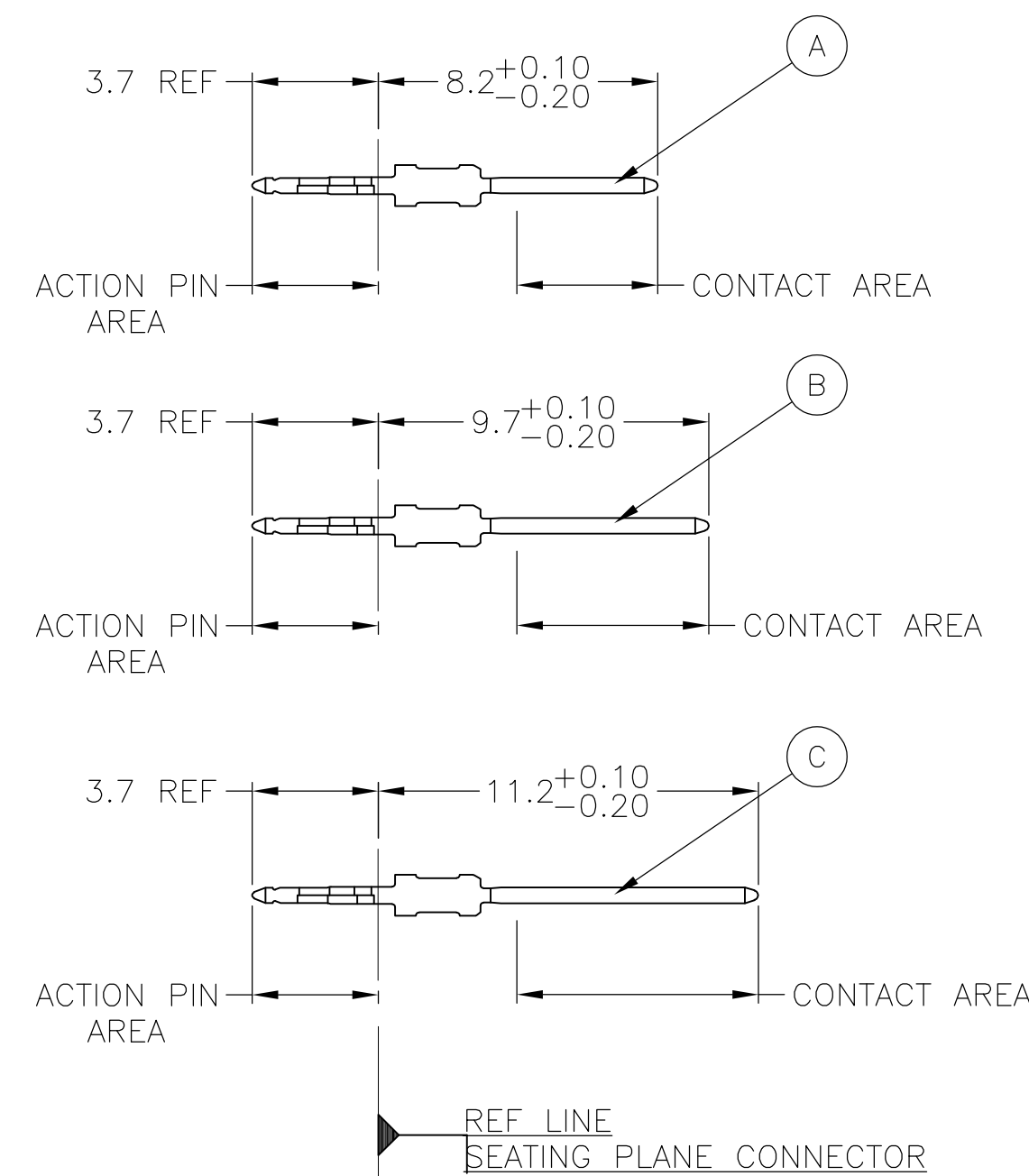


CONNECTOR ASSEMBLY  
EXEMPLARY LOADED 



## CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



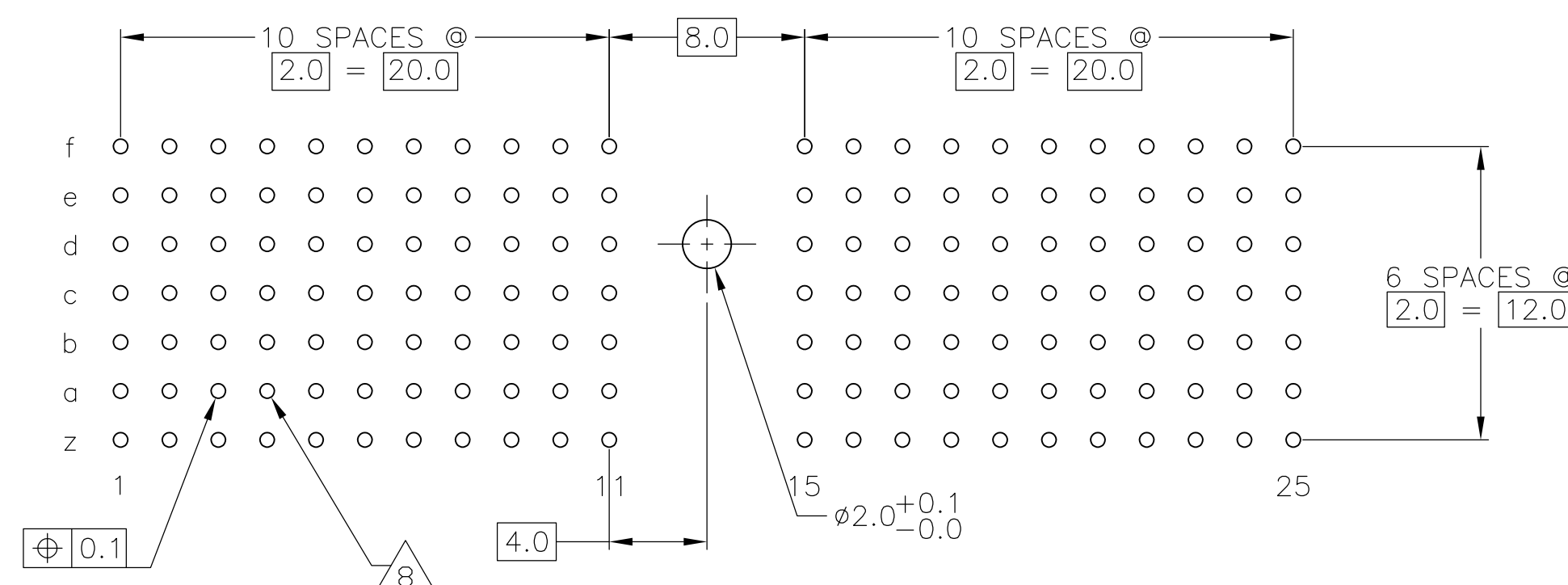
## CONTACT LAYOUT

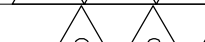
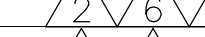
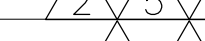
|    | z                    | a | b | c | d | e | f |
|----|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| 1  | C                    | B | B | B | B | B | C |
| 2  | C                    | B | B | B | B | B | C |
| 3  | C                    | B | B | B | B | B | C |
| 4  | C                    | B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

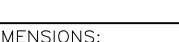
**RECOMMENDED** PCB-HOLE LAYOUT  
COMPONENT SIDE SHOWN

## PLATED THRU HOLES PARAMETERS

## REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



|          |                                                                                       |                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|          |  | 3-188834-0     |
|          |  | 1-188834-9     |
| OBSOLETE |  | —188834-9—     |
|          |  | 188834-4       |
|          |  | 188834-1       |
|          | FINISH                                                                                | PART<br>NUMBER |

|                                                                                                                |  |                                                                                                                    |  |                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                         |  | DWG<br>B.CARBO 130E005<br>CHK 130E005<br>G.SKIPPER<br>APVD G.SKIPPER 130E005                                       |  |  TE Connectivity |  |
| DIMENSIONS:<br>mm<br><br> |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>±0.2<br>0-PLC ±<br>1-PLC ±0.1<br>2-PLC ±<br>3-PLC ±<br>4-PLC ±<br>ANGLES |  | NAME<br>MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,<br>TYPE A                                                       |  |
| MATERIAL<br>              |  | FINISH<br>SEE TABLE                                                                                                |  | SIZE<br>CAGE CODE<br>DRAWING NO<br>A1 00779 C-188834                                                  |  |
|                                                                                                                |  | WEIGHT<br>-                                                                                                        |  | RESTRICTED TO<br>-                                                                                    |  |
|                                                                                                                |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                                   |  | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV F                                                                          |  |

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REV

DATE

BY

APPD

AD

00

1

1

1

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\LEAD.

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

0.76um MIN GOLD PLATING MATING SURFACES.

16

VOID CORING PERMISSIBLE IN THIS AREA

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

B CARBO

13DEC05

CHK

G SKIPPER

13DEC05

APPD

G SKIPPER

13DEC05

DIMENSIONS:

mm

0-PLD

1-PLD

2-PLD

3-PLD

4-PLD

ANGLES

±

± 0.1

±

±

±

±

±0.2

MATERIAL

SEE SHEET 1

FINISH

SEE SHEET 1

WEIGHT

—

TE Connectivity

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

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

188834

RESTRICTED TO

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

F

4805 (3/11)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9