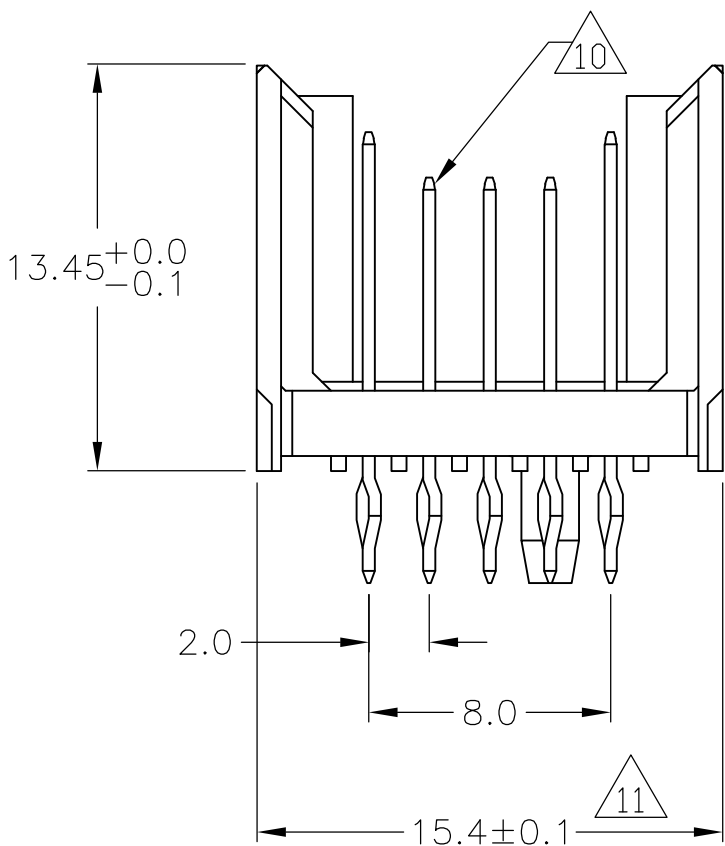
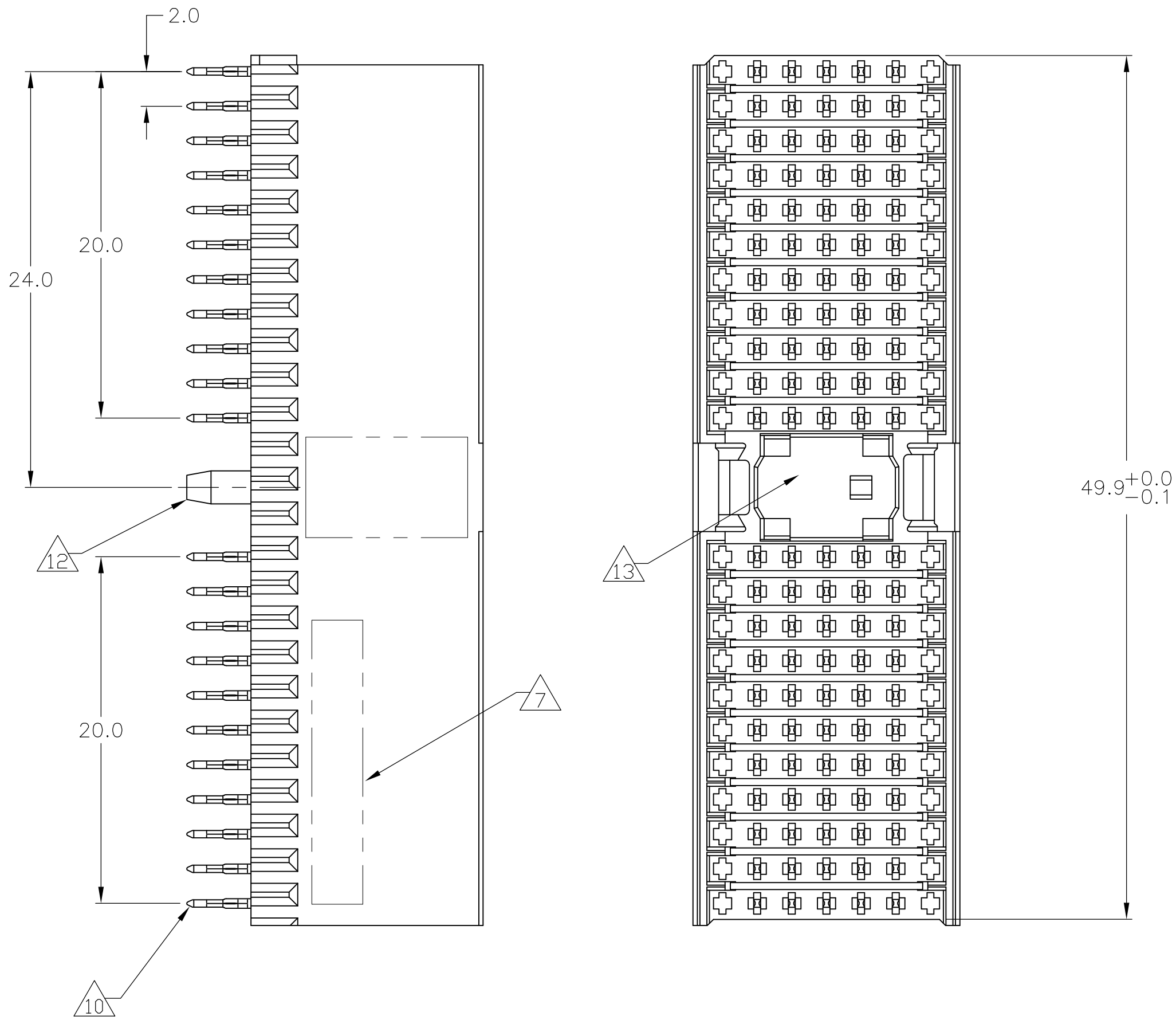
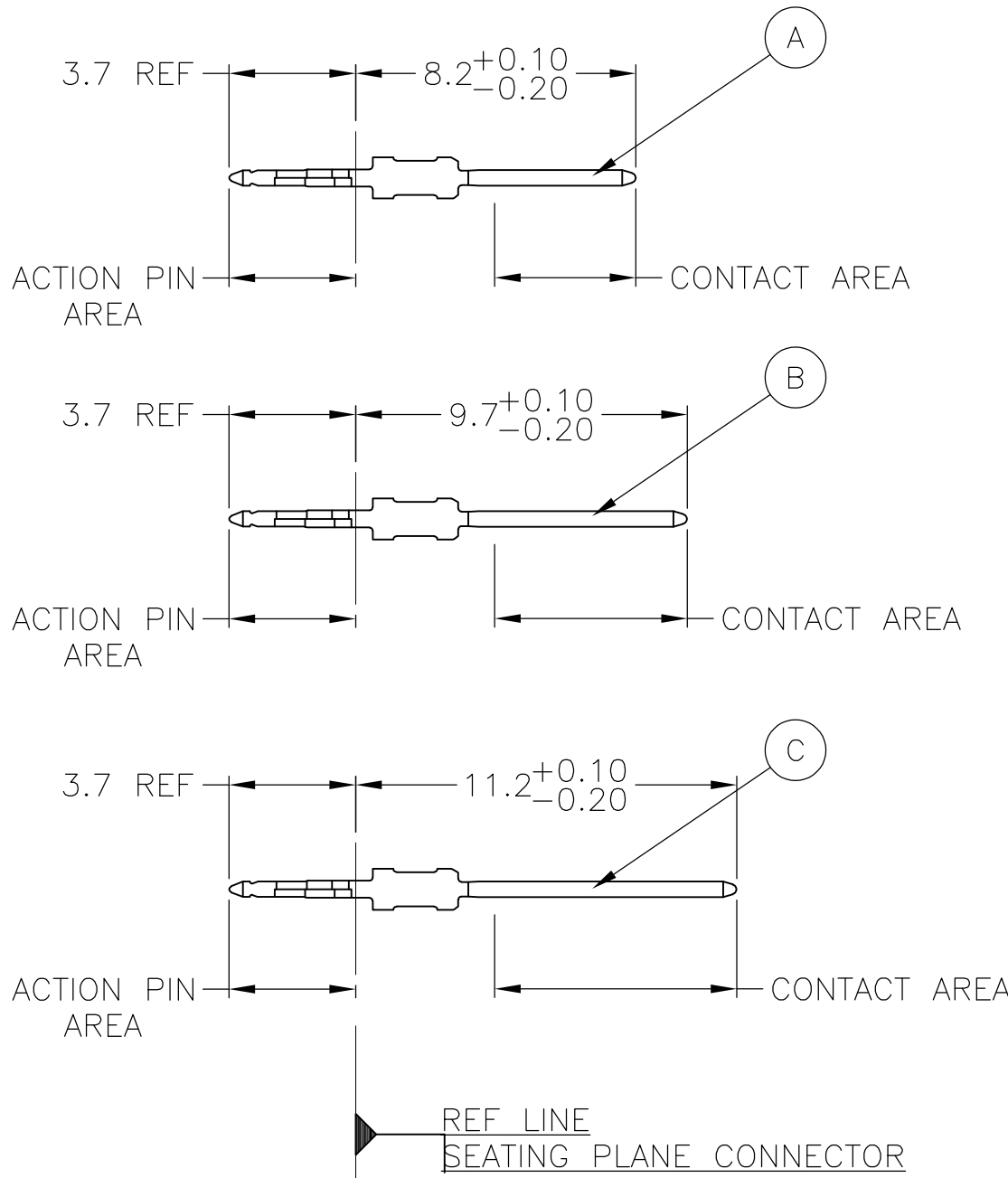


LOC	DIST	REVISIONS				
		REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APPD
AD	00	A	RELEASED	—	—	—
		B	ECR—10—019054	15SEP10	DP	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY
EXAMPLARY LOADED



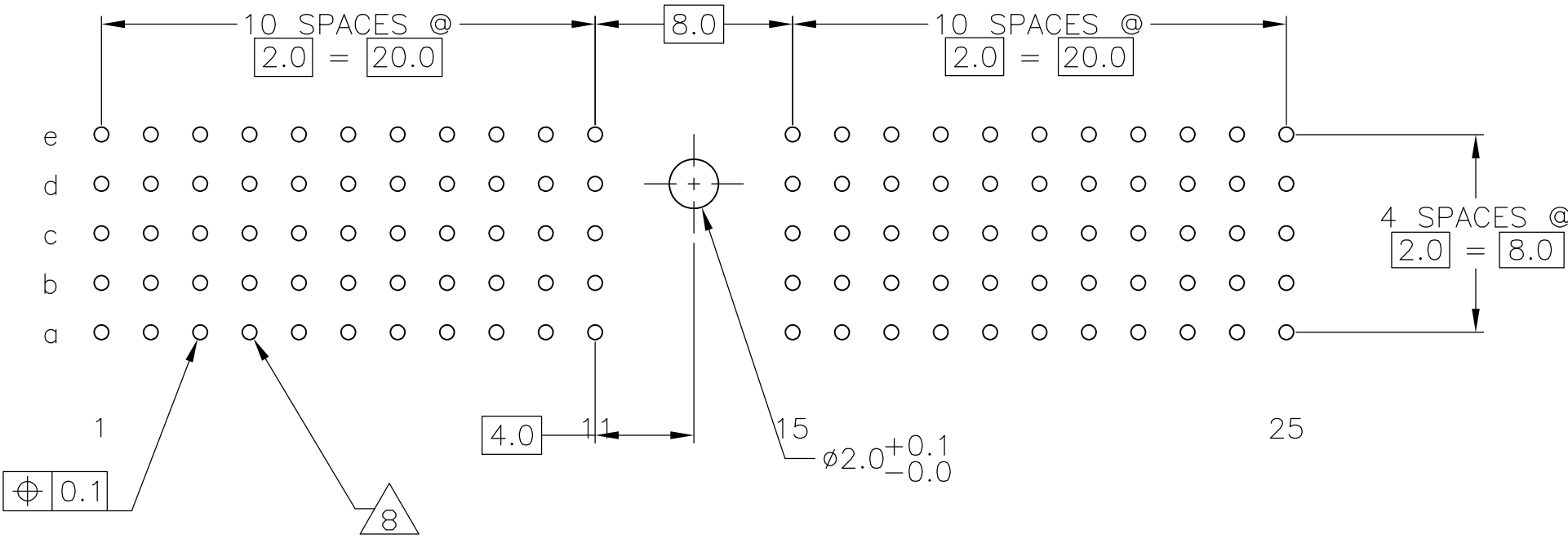
CONTACT DIMENSIONS
SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

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

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS
REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

2 6 14	1-1645456-9
2 5 14	1645456-9
2 4 4	1645456-4
2 3 3	1645456-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. HUMBERT	27MARCH2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK J. EABY	27MARCH2008	NAME	
		APVD J. EABY	27MARCH2008	PRODUCT SPEC	
				108-19082	
				APPLICATION SPEC	
MATERIAL				114-19029	
FINISH				114-19029	
SEE TABLE				114-19029	
CUSTOMER DRAWING				114-19029	
SCALE				4:1	
SHEET				1 of 2	
REV				B	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

AD

DIST

00

REVISONS

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\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

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

D. HUMBERT

27MARCH2008

CHK

J. EABY

27MARCH2008

APVD

J. EABY

27MARCH2008

NAME

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

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

—

CUSTOMER DRAWING

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1645456

RESTRICTED TO

—

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

B

09SEP2005

us040973

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