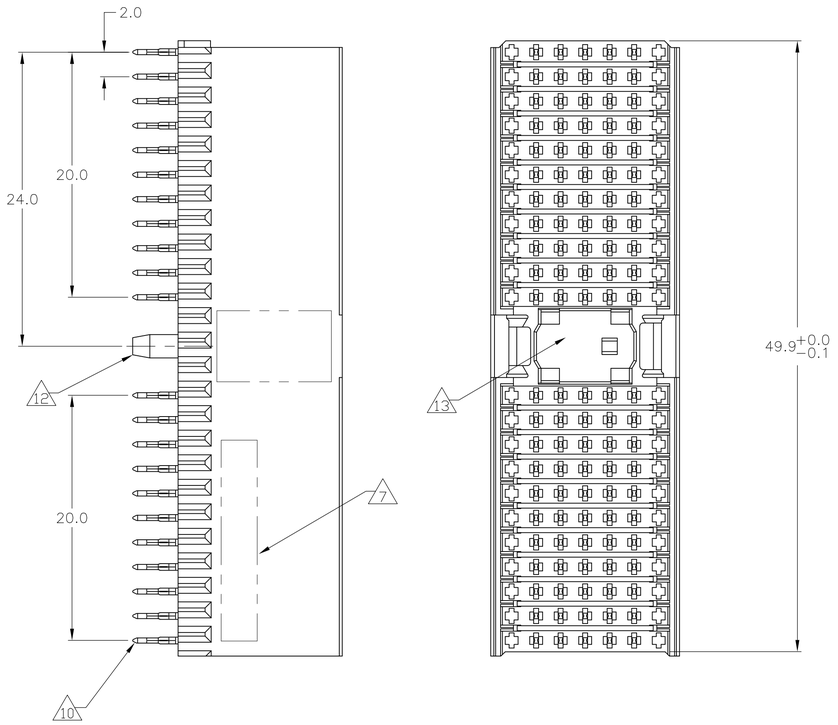
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

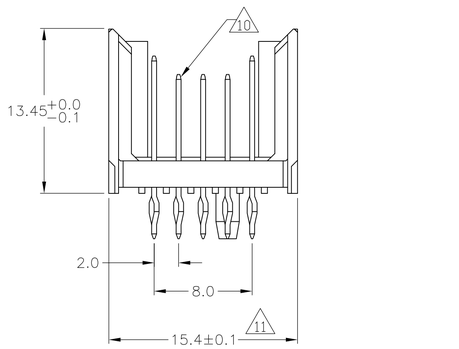
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	–	–	–
	B	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQW

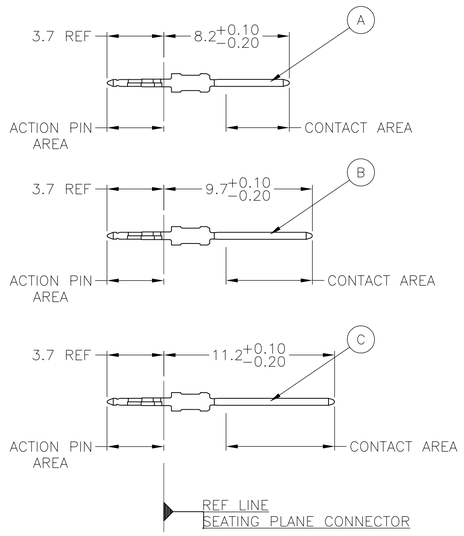
CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED (9)



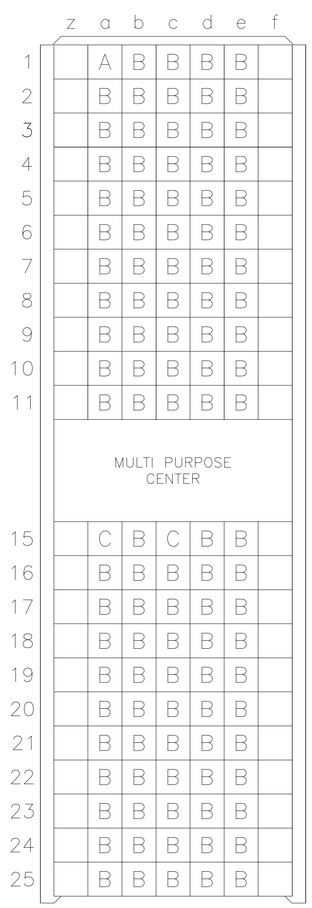


CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1

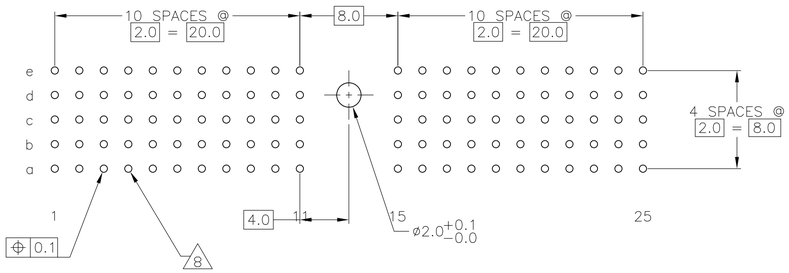


CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT

COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL (1)

FINISH SEE TABLE

DWN	D. HUMBERT	27MARCH2008
CHK	J. EABY	27MARCH2008
APVD	J. EABY	27MARCH2008
PRODUCT SPEC	108-19082	
APPLICATION SPEC	114-19029	
WEIGHT	–	

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-1645456	–

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

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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\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.

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 D. HUMBERT 27MARCH2008
CHK J. EABY 27MARCH2008
APVD J. EABY 27MARCH2008
PRODUCT SPEC 108-19082
APPLICATION SPEC 114-19029
WEIGHT —

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

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

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-1645456 | RESTRICTED TO —

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

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