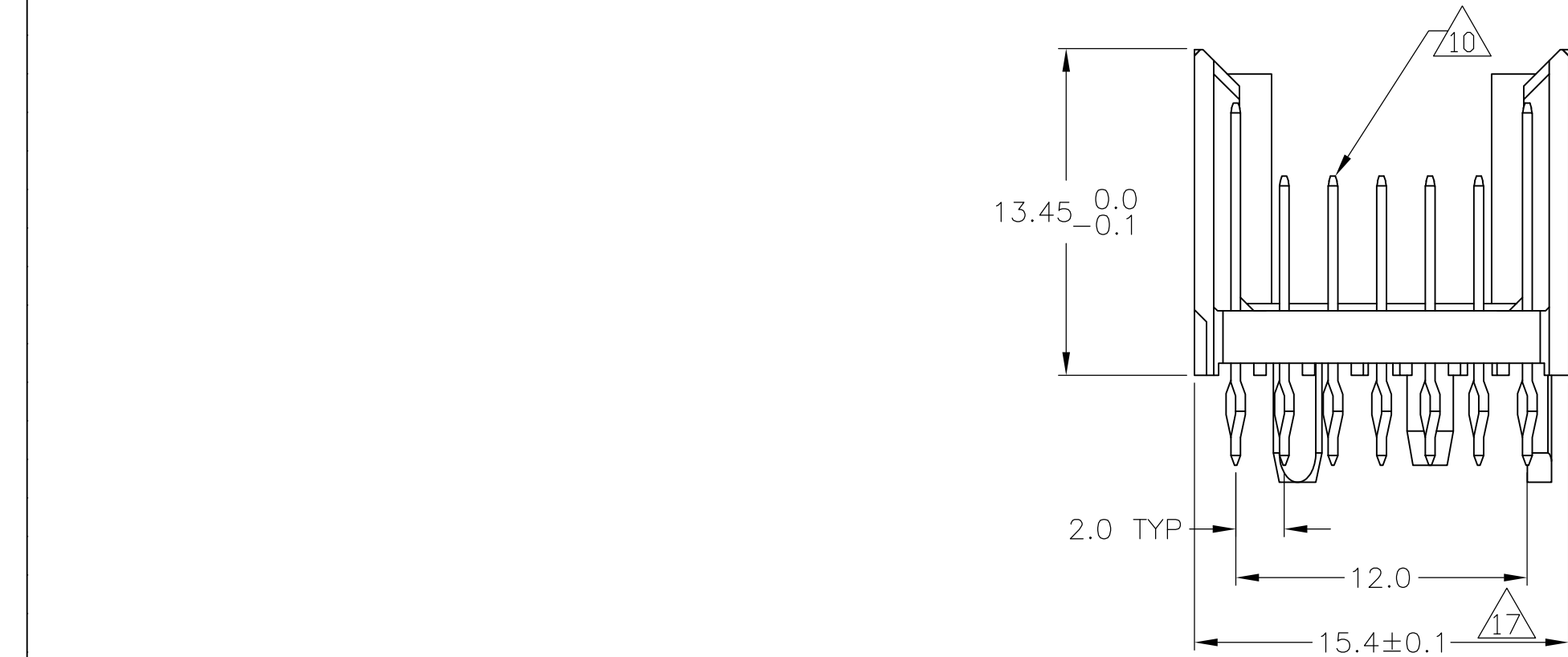
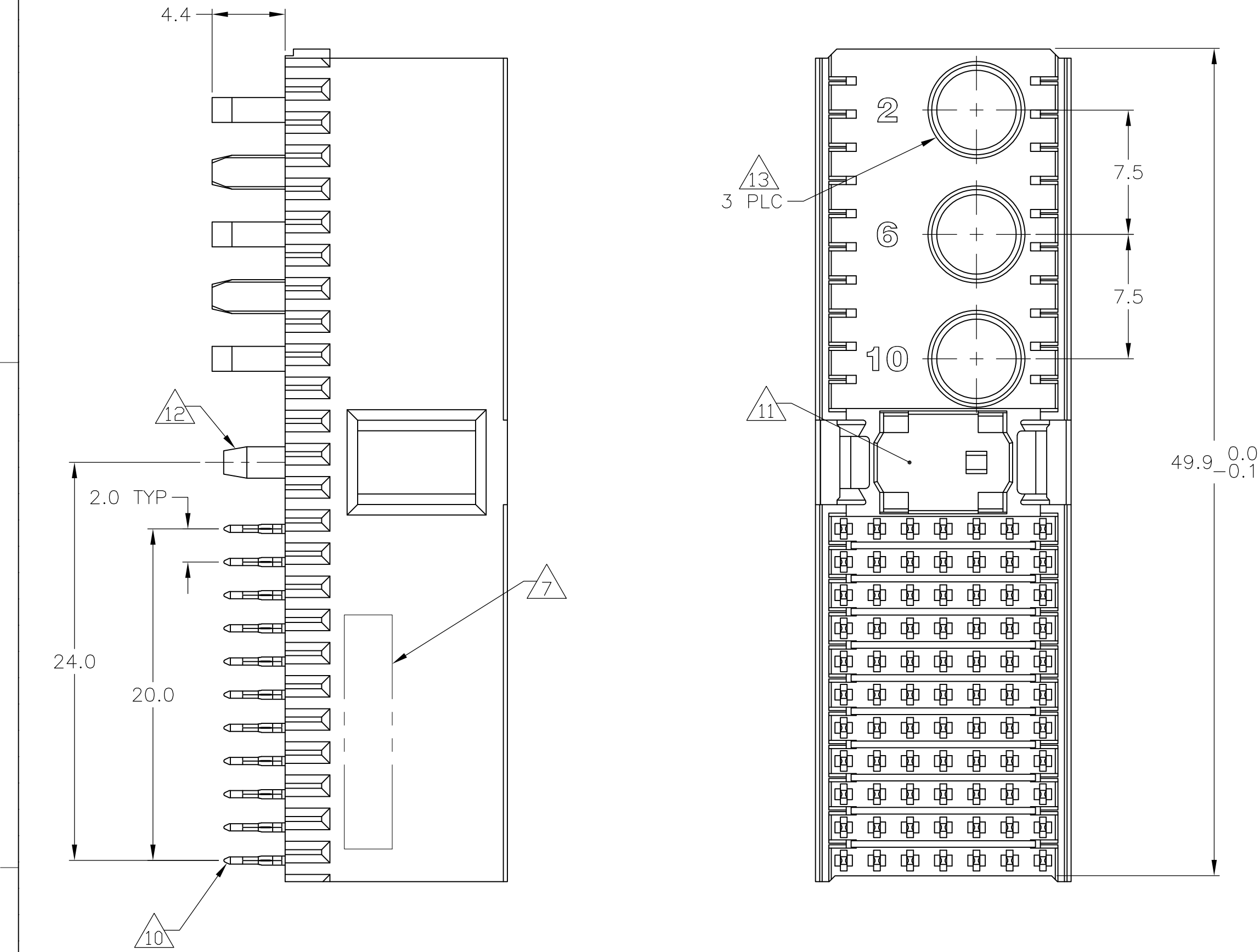
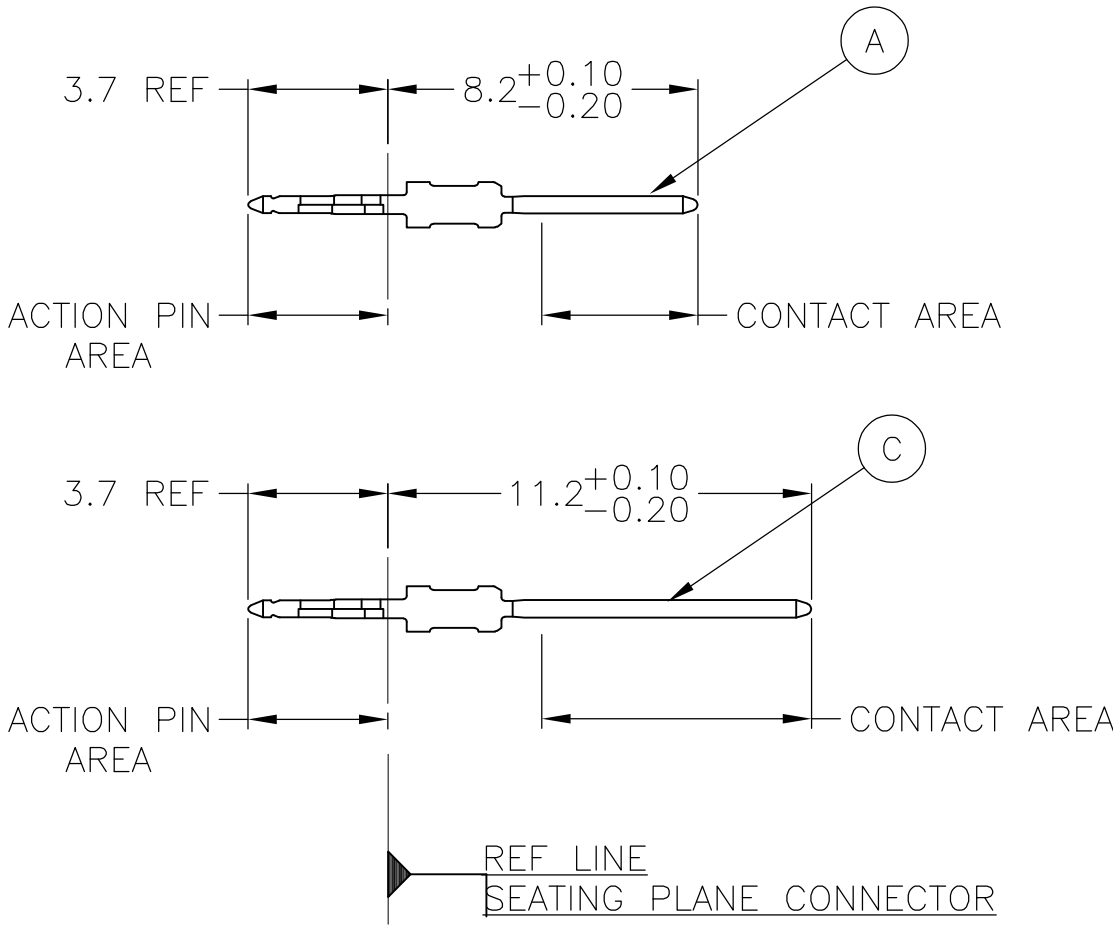


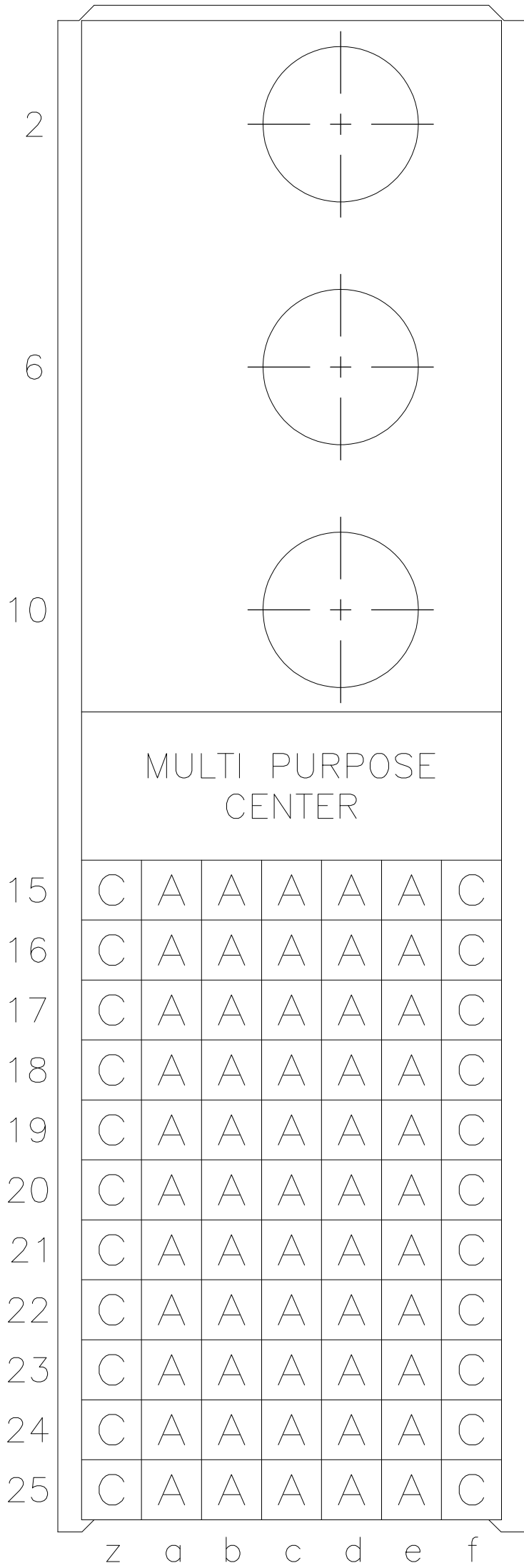
CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



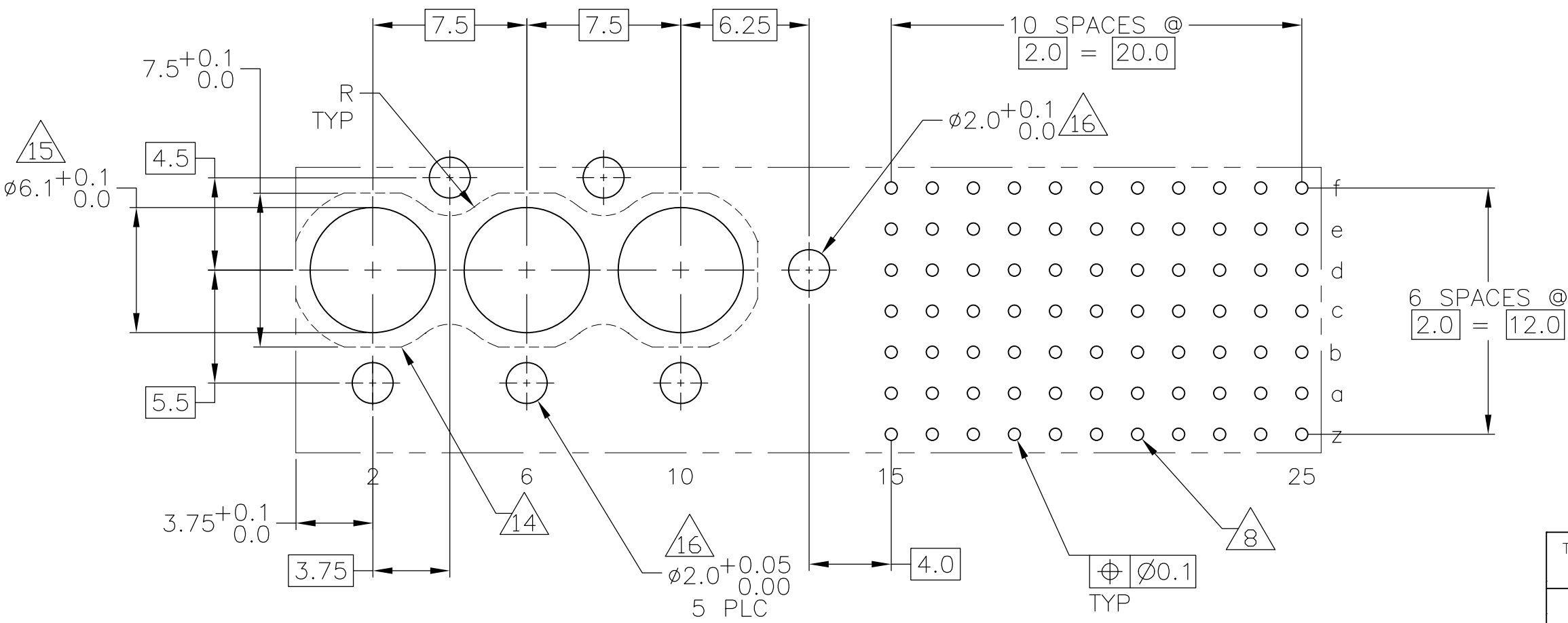
CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT

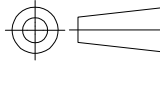
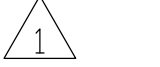


RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

2	6	18	1-5352049-9
2	5	18	5352049-9
2	4		5352049-4
2	3		5352049-1
FINISH			PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B CARBO	15JUL05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER	15JUL05	NAME	
		PRODUCT SPEC	15JUL05	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE M	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC		SIZE	
0-PLD ±		108-19082		CAGE CODE	
1-PLD ±0.2		114-19029		DRAWING NO	
2-PLD ±0.02				RESTRICTED TO	
3-PLD ±0.005				A1 00779	
4-PLD ±				5352049	
ANGLES ±				CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL		SEE TABLE		SCALE	
				4:1	
				SHEET	
				1 OF 2	
				REV	
				B	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	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): 1.27 μ m MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5 μ m 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 AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).
- 12 POLARIZATION FEATURE.
- 13 CONTACT CAVITIES SUITABLE FOR ϕ 4.8 HIGH CURRENT, HIGH FREQUENCY OR
FIBRE OPTIC CONTACTS AS PER DIN 41626 (SEE ALSO NOTE 14 AND 15).
- 14 PATTERN FOR FIBRE OPTIC CONTACTS.
- 15 NOT PLATED THROUGH HOLES, TO BE REPLACED BY ϕ 5.9 $^{+0.1}_{-0.0}$ PLATED THOUGH
HOLES IF STRAIGHT SOLDER CONTACTS ARE APPLIED.
- 16 NOT PLATED THROUGH HOLES.
- 17 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 18 CONNECTOR LUBRICATED WITH TELCORDIA APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG B.CARBO	15JUL05	Tyco Electronics Corporation	
		CHK G.SKIPPER	15JUL05	Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		APPROV G.SKIPPER	15JUL05	NAME	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE M
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ±.02 2-PLC ±.002 3-PLC ±.0005 4-PLC ±.0005 ANGLE ±.630°		PRODUCT SPEC	108-19082
MATERIAL		APPLICATION SPEC		SIZE	114-19029
SEE SHEET 1	SEE SHEET 1	FINISH	WEIGHT	CAGE CODE	A1 00779
				DRAWING NO	C=5352049
				RESTRICTED TO	—
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
				SHEET	2 OF 2
				REV	B

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