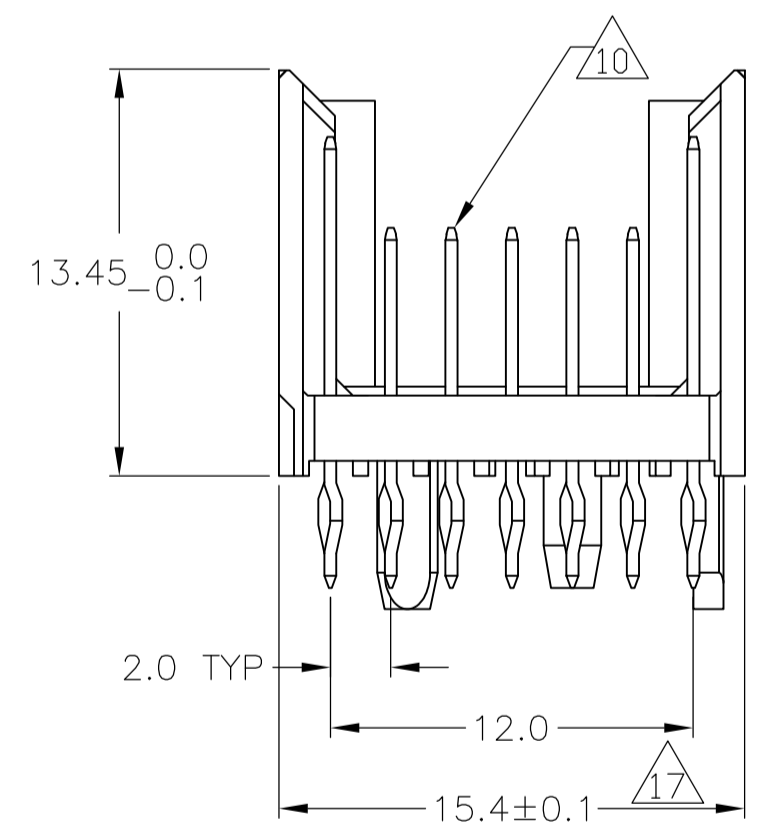
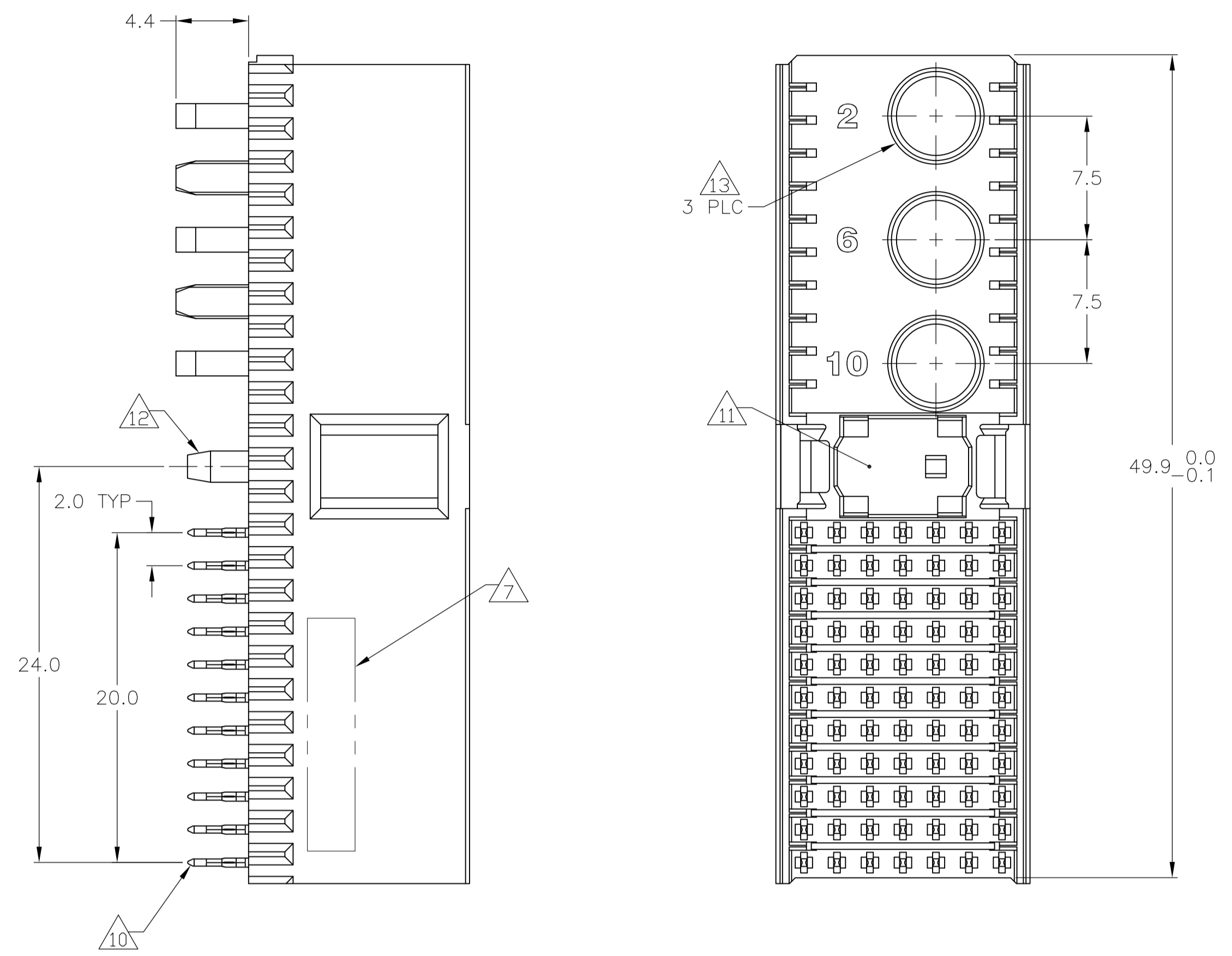
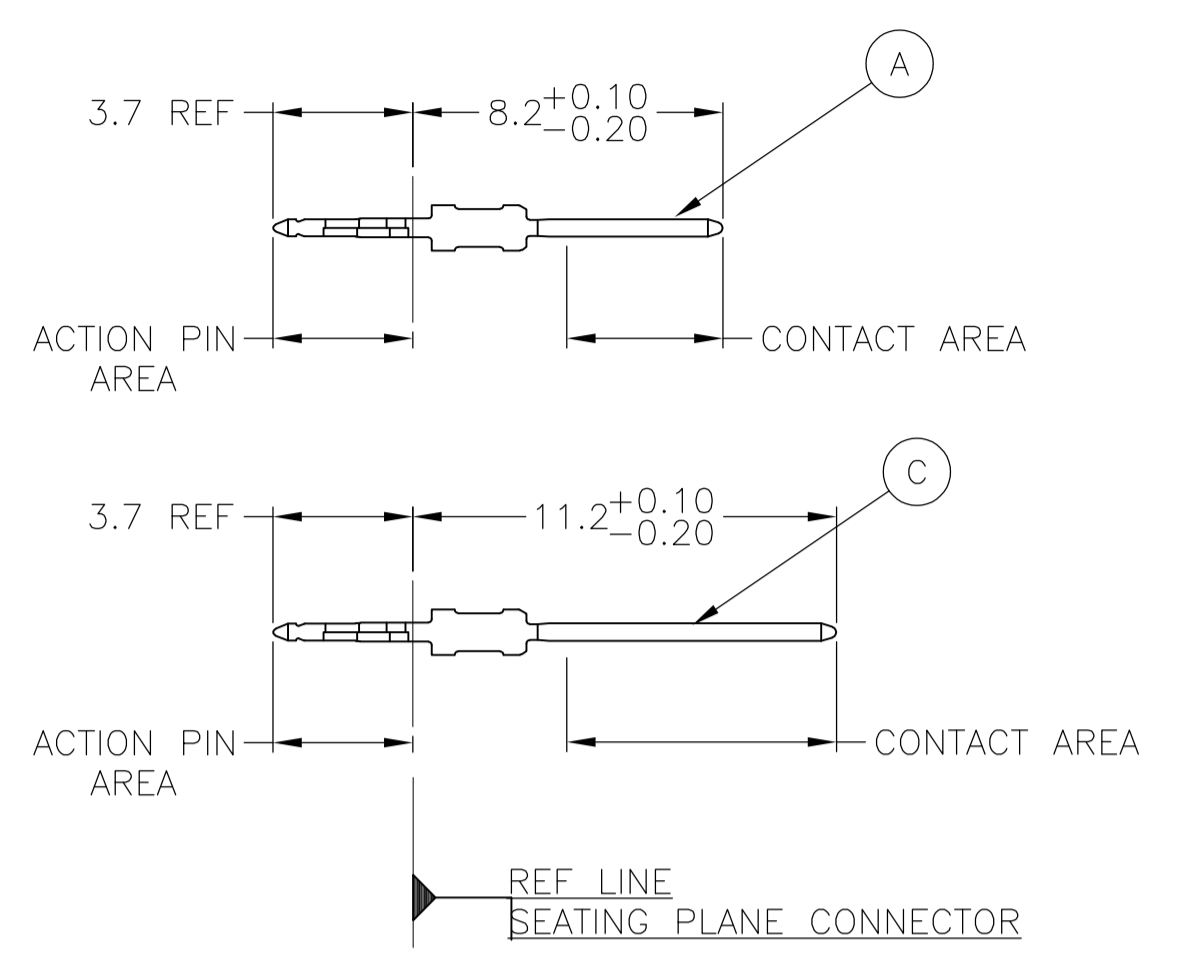


LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	PER	EC	DATE	BY	CHK
A		REV PER	EC	0512-0302-05	14DEC05	BC	GS
B		ECR	-10-019054		15SEP10	DP	MQW

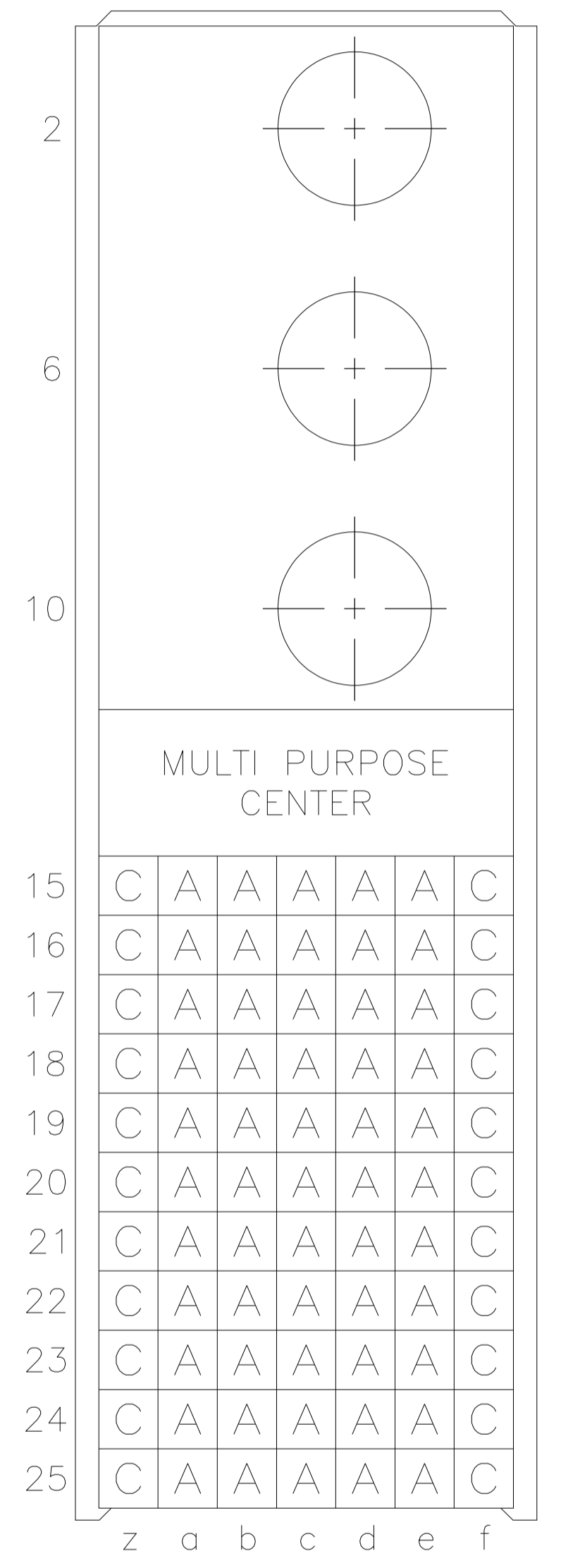
CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED Δ 9



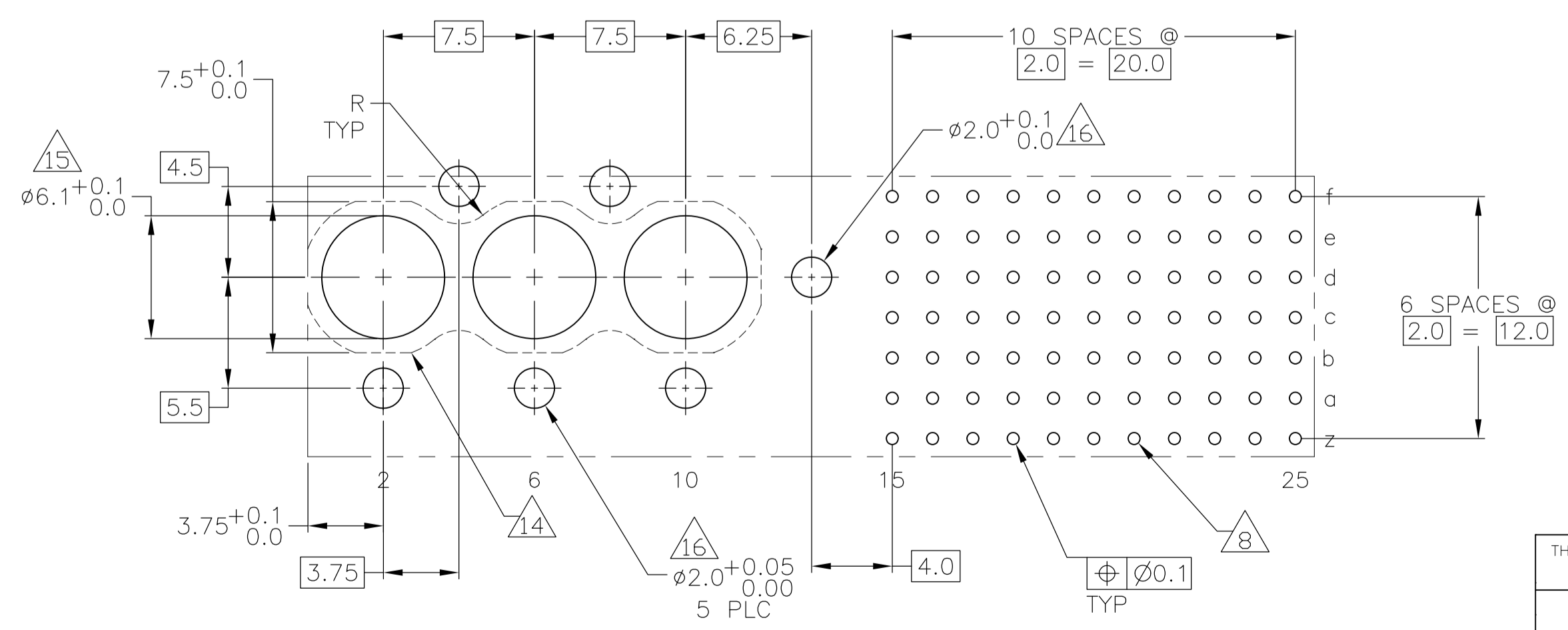
CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



CONTACT LAYOUT



RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG BY: CARBO	15JUL05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK: G.SKIPPER	15JUL05	NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE M	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROV: G.SKIPPER	15JUL05	PRODUCT SPEC: 108-19082	
0-PLC ±		APPLICATION SPEC: 114-19029		SIZE: A1	
1-PLC ± 0.2		WEIGHT: -		CAGE CODE: 00779	
2-PLC ± 0.02		CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1	
3-PLC ± 0.005		SHEET: 1 OF 2		REV: B	
4-PLC ± 0.005		REV: B			
5-PLC ± 0.005					
6-PLC ± 0.005					
7-PLC ± 0.005					
8-PLC ± 0.005					
9-PLC ± 0.005					
10-PLC ± 0.005					
11-PLC ± 0.005					
12-PLC ± 0.005					
13-PLC ± 0.005					
14-PLC ± 0.005					
15-PLC ± 0.005					
16-PLC ± 0.005					
17-PLC ± 0.005					
18-PLC ± 0.005					
19-PLC ± 0.005					
20-PLC ± 0.005					
21-PLC ± 0.005					
22-PLC ± 0.005					
23-PLC ± 0.005					
24-PLC ± 0.005					
25-PLC ± 0.005					

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVD		
AD	00	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 AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).
- 12 POLARIZATION FEATURE.
- 13 CONTACT CAVITIES SUITABLE FOR ø4.8 HIGH CURRENT, HIGH FREQUENCY OR
FIBRE OPTIC CONTACTS AS PER DIN 41626 (SEE ALSO NOTE 14 AND 15).
- 14 PATERN FOR FIBRE OPTIC CONTACTS.
- 15 NOT PLATED THROUGH HOLES. TO BE REPLACED BY ø5.9^{+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.		DIN B CARBO 15JUL05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER 15JUL05	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE M	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G SKIPPER 15JUL05	PRODUCT SPEC 108-19082	
0-PLC ± — 1-PLC ± 0.2 ±0.2 2-PLC ± 0.02 3-PLC ± 0.005 4-PLC ± — ANGLES ± 0.30°		APPLICATION SPEC 114-19029		RESTRICTED TO
MATERIAL SEE SHEET 1	FINISH SEE SHEET 1	WEIGHT —	SIZE A1	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 5352049	SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А