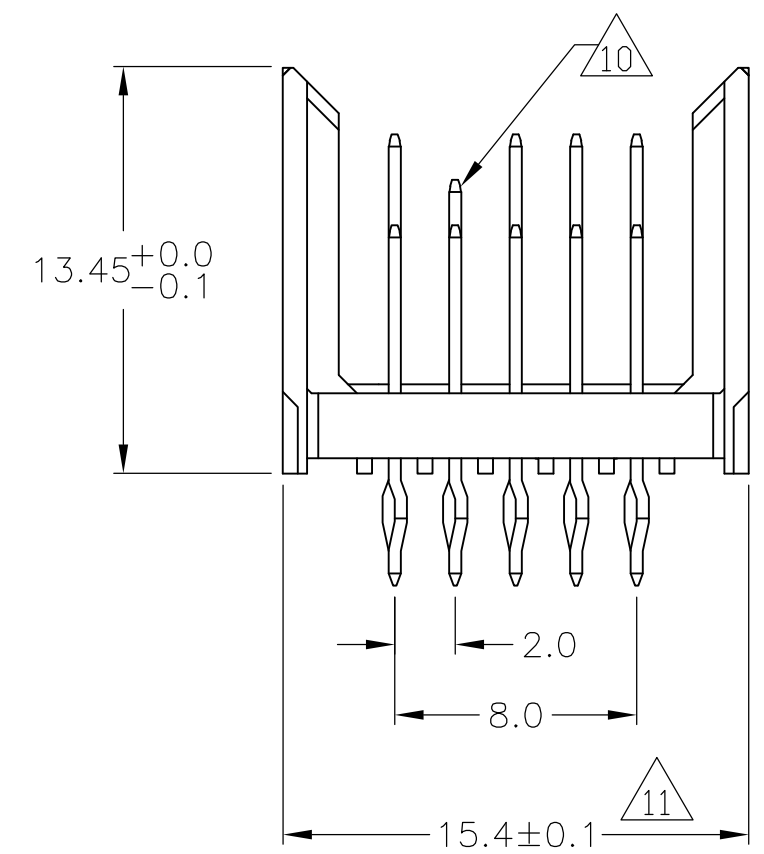
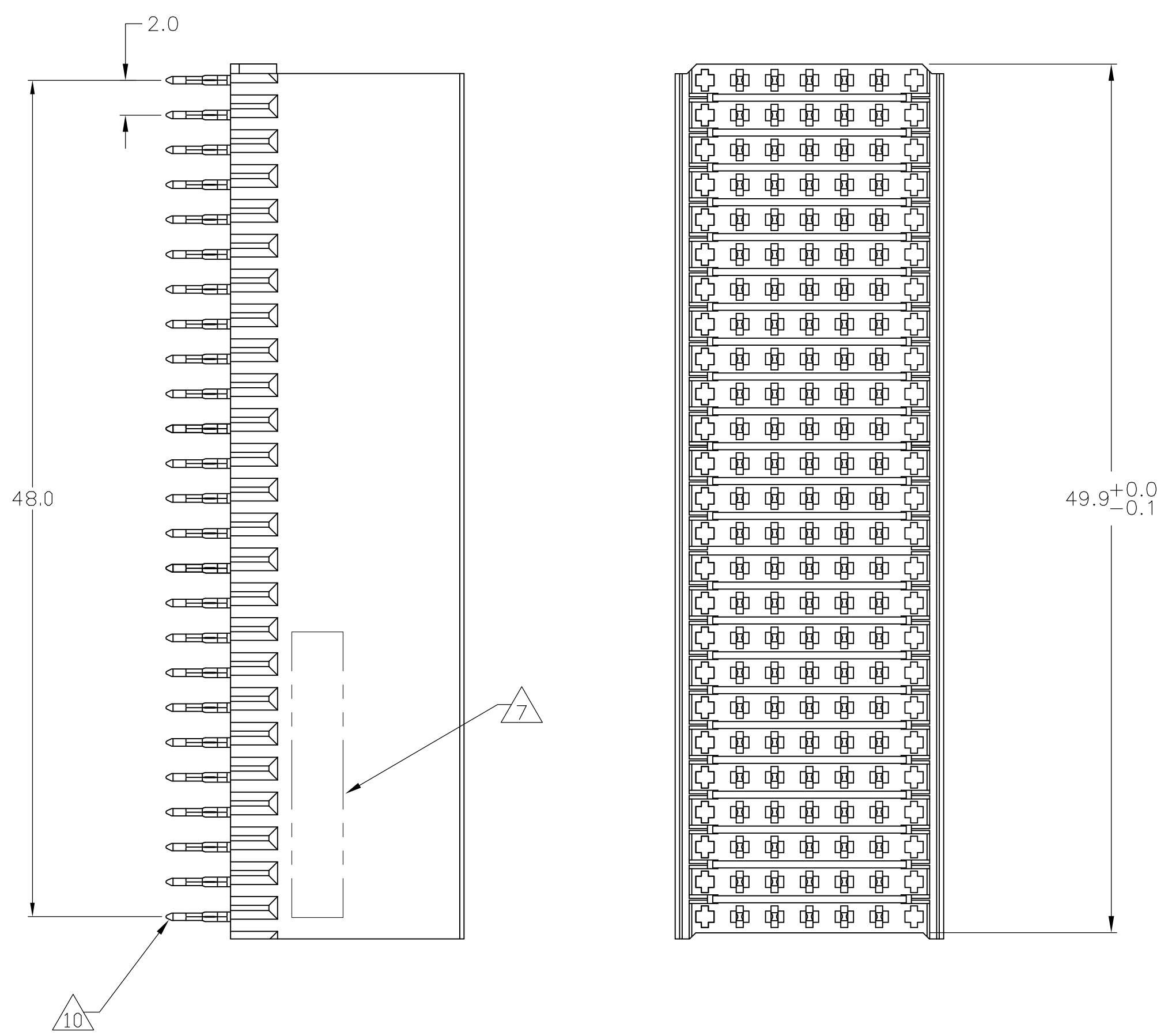
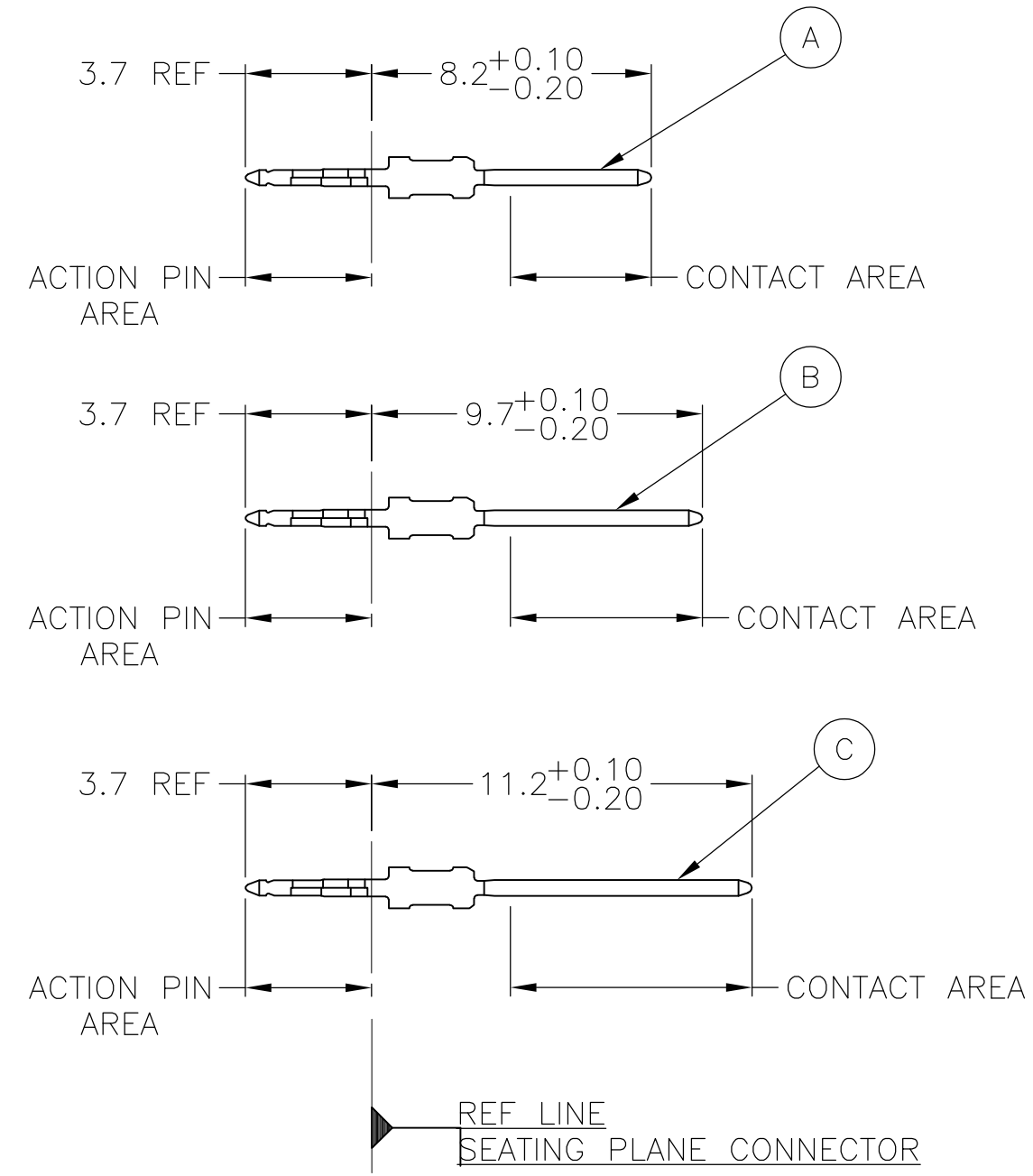


LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	DATE	BY	CHKD	APVD	
		0	RELEASED	25MAY06	JDP	GES	
		A	ECR-10-019054	15SEP10	DP	MQW	

### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



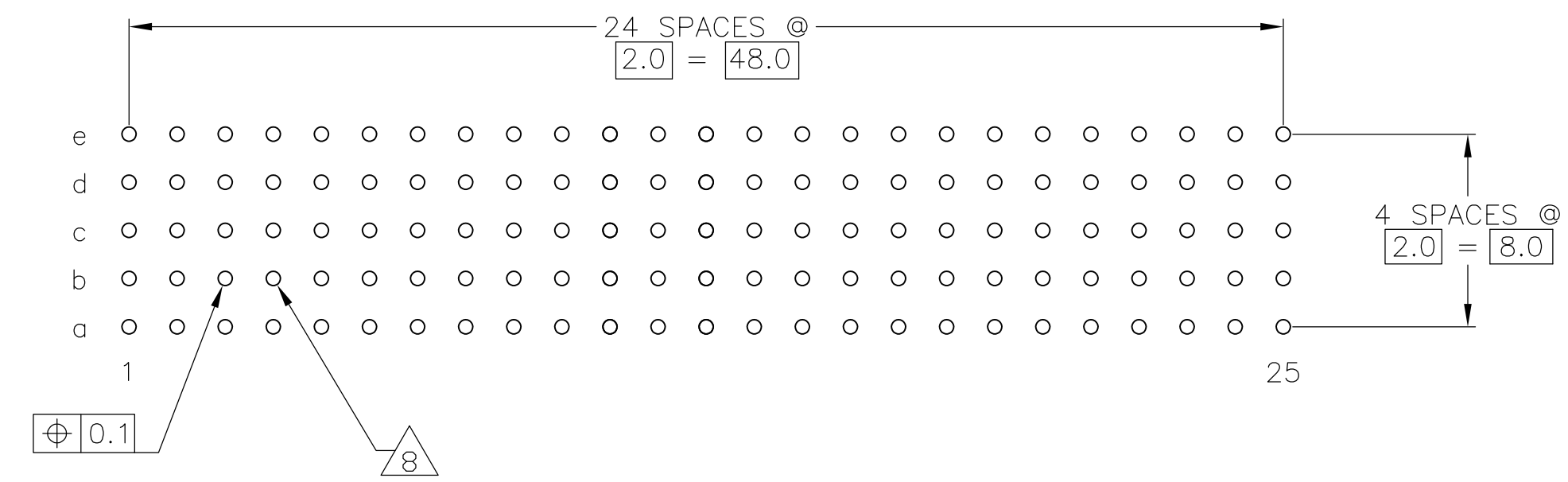
### CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



### CONTACT LAYOUT

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

### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



### PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

2 3	1645345-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN J. POLIGNONE 25MAY06	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
0-PLC ±	1-PLC ±0.1	CHK G. SKIPPER 25MAY06	NAME Tyco Electronics
2-PLC ±	3-PLC ±	APVD G. SKIPPER 25MAY06	PRODUCT SPEC
4-PLC ±	ANGLES ±		108-19082
			APPLICATION SPEC
			114-19029
MATERIAL 1	FINISH SEE TABLE	WEIGHT	SIZE CAE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
			A1 00779 C=1645345
			CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A

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 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 5 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 6 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 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.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN J. POLIGNONE 25MAY06		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2		Tyco Electronics	
		0-PLG ± 1-PLG ±0.1 2-PLG ± 3-PLG ± 4-PLG ± ANGLES ±		G.SKIPPER 25MAY06 NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B	
MATERIAL SEE SHEET 1		FINISH SEE SHEET 1		PRODUCT SPEC 108-19082 APPLICATION SPEC 114-19029	
		WEIGHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A1 00779 C=1645345	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV A	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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