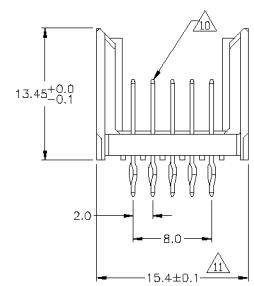
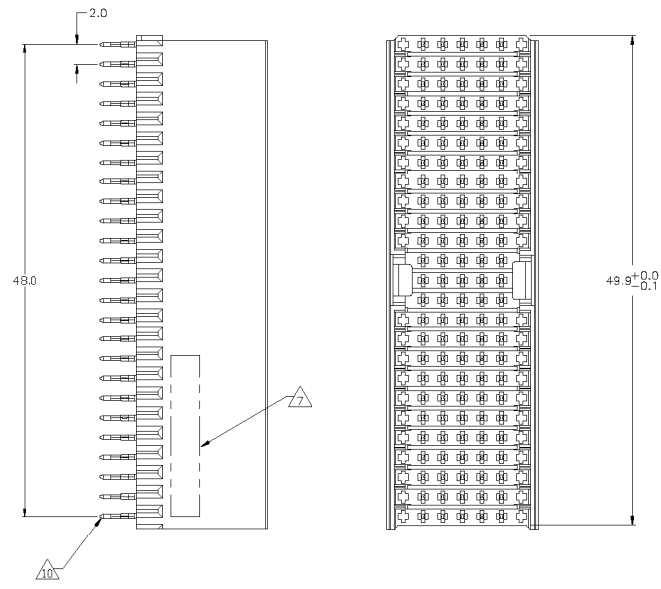


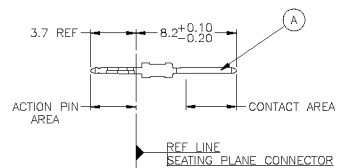
REV. NO.		REVISIONS			
F	DATE	DESCRIPTION	DATE	BY	APP'D
B		REV PER EQR-11-007552	11APR11	RC	CW

### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



### CONTACT DIMENSIONS

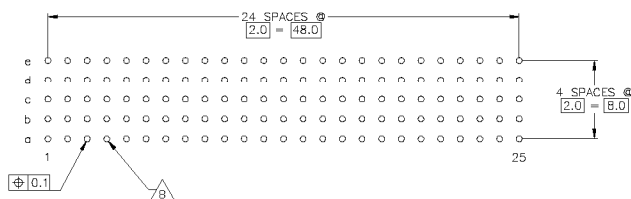
SCALE 5:1



### CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f
1	A	A	A	A	A		
2	A	A	A	A	A		
3	A	A	A	A	A		
4	A	A	A	A	A		
5	A	A	A	A	A		
6	A	A	A	A	A		
7	A	A	A	A	A		
8	A	A	A	A	A		
9	A	A	A	A	A		
10	A	A	A	A	A		
11	A	A	A	A	A		
12	A	A	A	A	A		
13	A	A	A	A	A		
14	A	A	A	A	A		
15	A	A	A	A	A		
16	A	A	A	A	A		
17	A	A	A	A	A		
18	A	A	A	A	A		
19	A	A	A	A	A		
20	A	A	A	A	A		
21	A	A	A	A	A		
22	A	A	A	A	A		
23	A	A	A	A	A		
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	13	3-5646731-0
2	6	2	1-5646731-9
2	6	2	5646731-9
2	4		5646731-4
2	3		5646731-1
FINISH			PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APP'D
B		REV PER EQR-11-007552	RC	CW

**TE** TE Connectivity

MALE ASSEMBLY, 2-PACK 2mm HM, TYPE A/B

108-19082

114-19029

100779

5646731


CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PURIFICATION. ALL RIGHTS RESERVED.

REV	DATE	DESCRIPTION	DATE	BY	APP
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 ENVIRONMENT 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 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 13 0.76µm MIN. GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT		REV B.C.S.P.B.O.	SHALLS	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		DR G.SKIPPER	SHALLS	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A/B	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APD G.SKIPPER	SHALLS	108-19082	
		REWORK SPEC	SHALLS	114-19029	
MATERIAL SEE SHEET 1	WEIGHT SEE SHEET 1	APPLICATOR SPEC	SCALE	SIZE CODE	DRAWING NO
		114-19029	A1	00779	5646731
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET	REV
			4:1	2 of 2	B

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