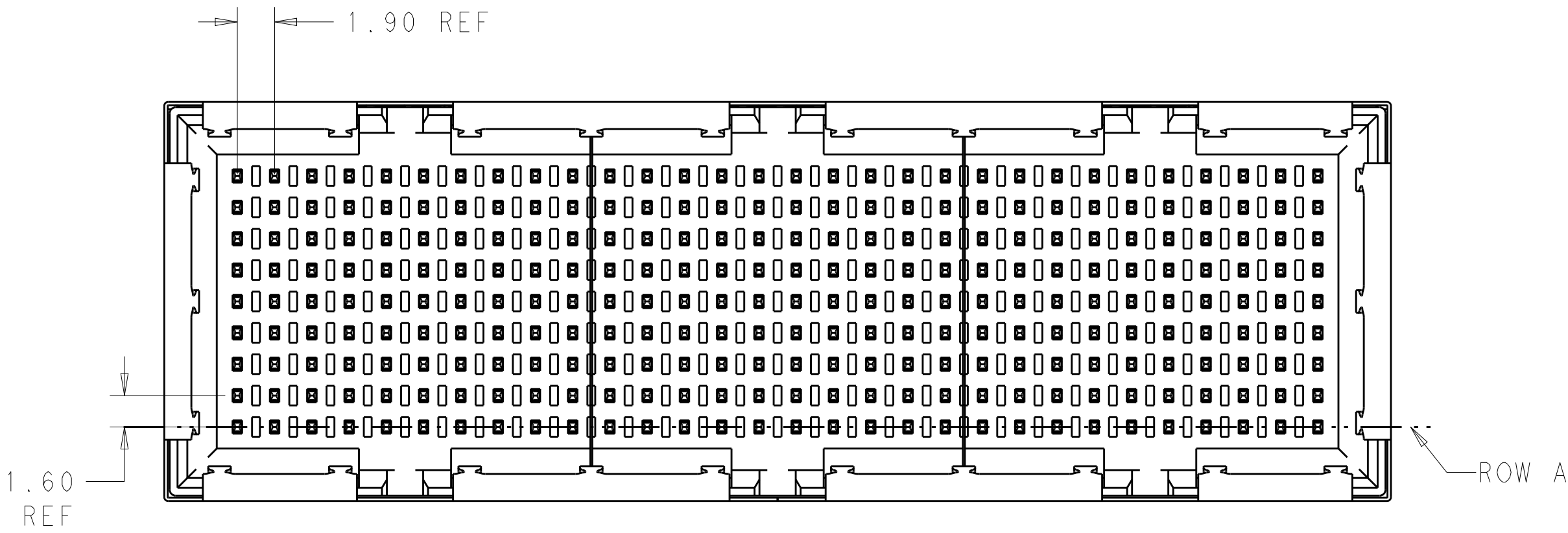


○ = USER DEFINED
⊗ = GROUND

RECOMMENDED BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 6:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 8AUG2012	
		CEN BELACK	
		CHK A. TSANG	
		APPR M. McALONIS	
DIMENSIONS:		NAME	
mm	TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	Fortis Zd, SINGLE ENDED, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY	
	0 PLOC ±0.13 1 PLOC ±0.13 2 PLOC ±0.05 3 PLOC ±0.05 4 PLOC ±0.05 ANGLES ±2° FINISH	PRODUCT SPEC 108-2409 APPLICATION SPEC 114-13267 WEIGHT	
MATERIAL		SIZE	CAGE CODE
		A1	100779
		DRAWING NO	RESTRICTED TO
		C-2102320	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		4:1	1 OF 2
			REV A

⚠ MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
HOUSING AND CHICKLET: BLACK LCP
HOUSING SHIELD: NICKEL SILVER PER UNS C77000
ADHESIVE: 3M™ BONDING FILM 615S

⚠ FINISH:
CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
1.27µm MIN NICKEL
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN 93/7 SnPb OVER
1.27µm MIN NICKEL

⚠ FINISH:
CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
1.27µm MIN NICKEL
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN Sn OVER
1.27µm MIN NICKEL


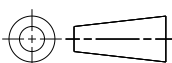
⚠ DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.

⚠ DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

⚠ REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED
PLATED THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

91.2	119.55	112.10	⚠ 3	60 COLUMN	2-2102320-6
76.5	100.55	93.10	⚠ 3	50 COLUMN	2-2102320-5
61.9	81.55	74.10	⚠ 3	40 COLUMN	2-2102320-4
47.2	62.55	55.10	⚠ 3	30 COLUMN	2-2102320-3
32.6	43.55	36.10	⚠ 3	20 COLUMN	2-2102320-2
17.9	24.55	17.10	⚠ 3	10 COLUMN	2-2102320-1
91.2	119.55	112.10	⚠ 2	60 COLUMN	2102320-6
76.5	100.55	93.10	⚠ 2	50 COLUMN	2102320-5
61.9	81.55	74.10	⚠ 2	40 COLUMN	2102320-4
47.2	62.55	55.10	⚠ 2	30 COLUMN	2102320-3
32.6	43.55	36.10	⚠ 2	20 COLUMN	2102320-2
17.9	24.55	17.10	⚠ 2	10 COLUMN	2102320-1
WEIGHT(g)	DIM "B"	DIM "A"	COMPLIANT PIN PLATING	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. BELACK	8AUG2012	<div>TE Connectivity</div> <div>Fortis Zd. SINGLE ENDED, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY</div>					
DIMENSIONS:		CHK A. TSANG	-			NAME			
mm		APVD M. McALONIS	-			PRODUCT SPEC			
		108-2409				APPLICATION SPEC			
		114-13267		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
MATERIAL		WEIGHT		A100779C=2102320			-		
CUSTOMER DRAWING				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

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

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