

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATI
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERV

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED PER ECO 17-012487	8-28-17	CT	DH

 SUGGESTED GROUND PAD OUTLINE
COMPONENT SIDE ONLY

3.80
TYP

Ø0.05 S X Y
FINISHED HOLE SIZE
AND PLATED THRU HOL

ROW I		⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗
ROW H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ROW G		⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗
ROW F		○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	⊗
ROW E		⊗	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ROW D		⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗
ROW C		⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗
ROW B		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ROW A		⊗	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○	⊗	○

HECTOR

2.50 TYP

- ४ -

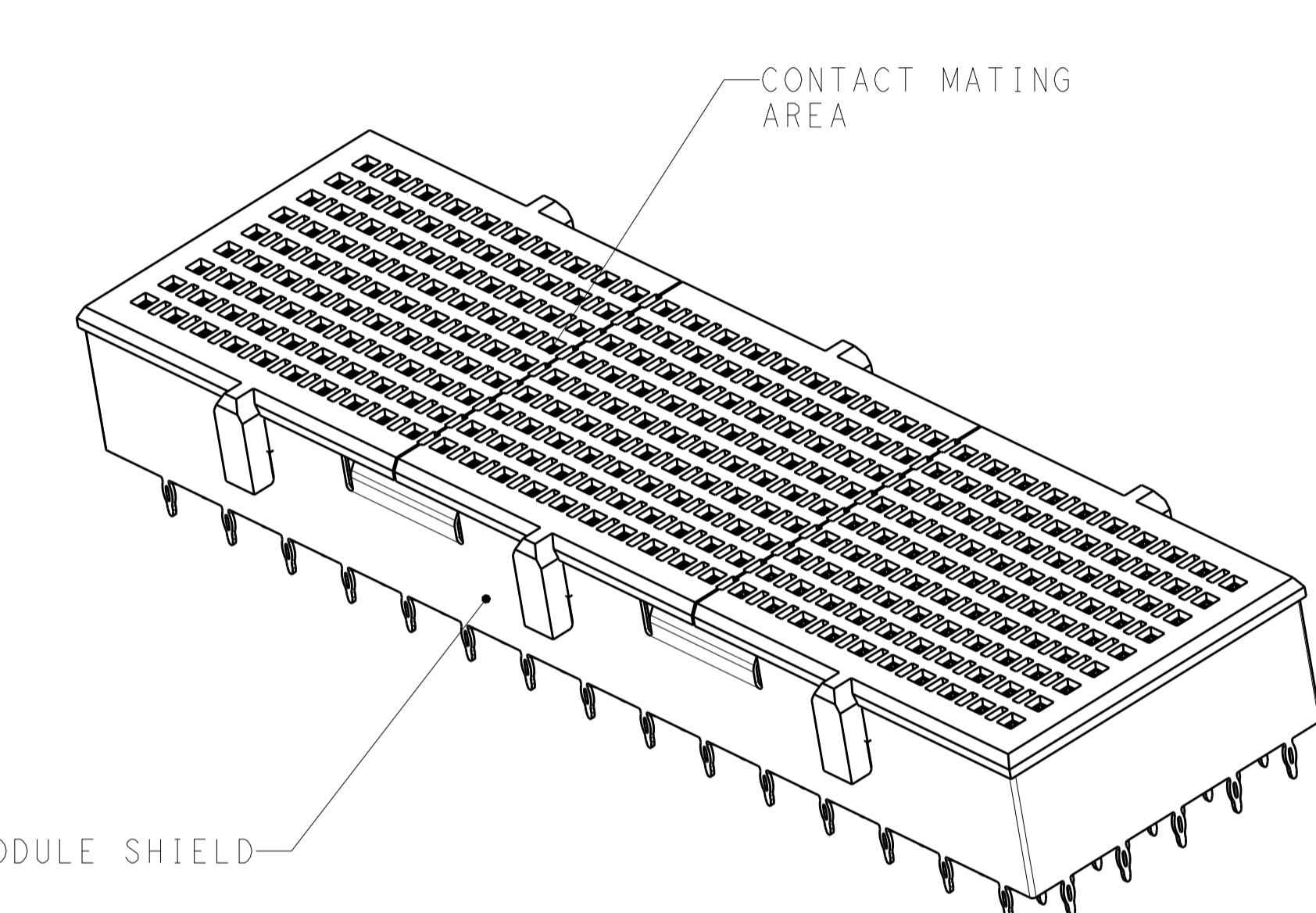
TOP OF DAUGHTER
CARD PCB

2.10
REF

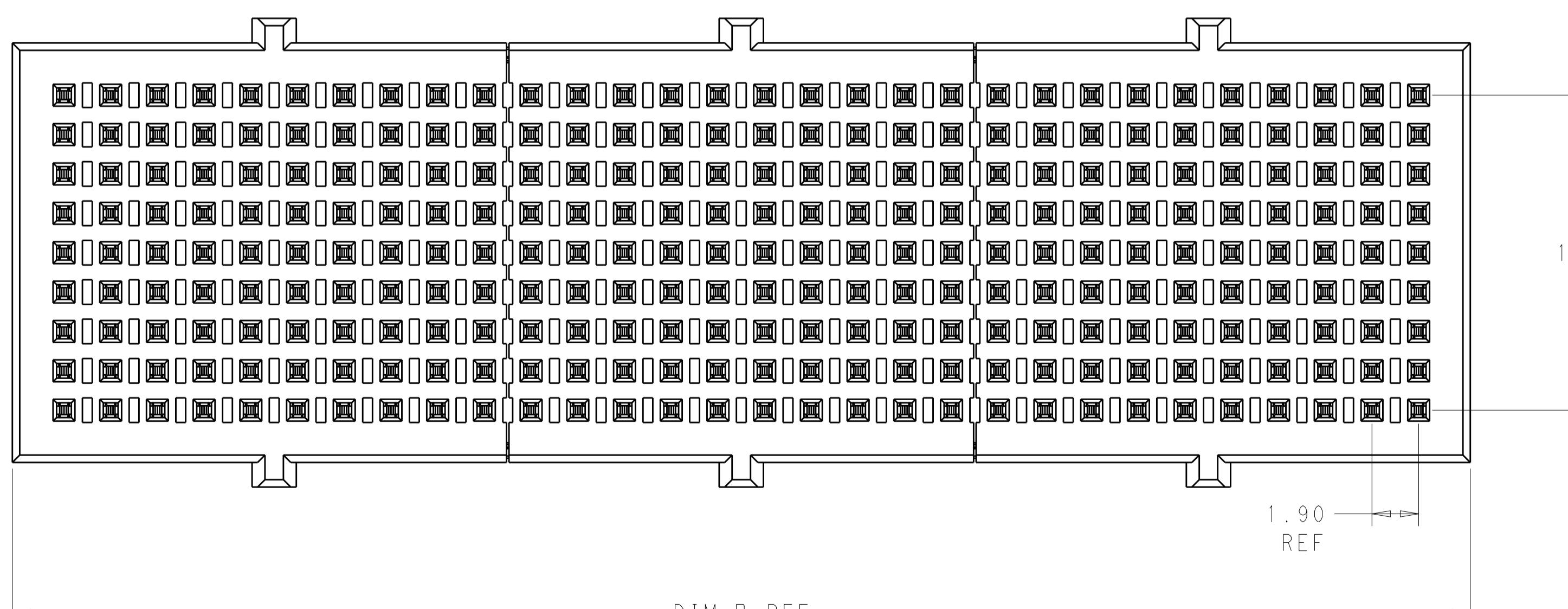
M A R F E

O = SIGNAL

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 6:1



SCALE 4 : 1



12.80
REF

This technical drawing shows a cross-sectional view of a mechanical part. The vertical height of the main body is 19.05, indicated by a dimension line from the bottom to the top edge. A reference point at 17.05 is located on the left side. On the right side, there are seven identical slots, each containing a small oval feature. The depth of these slots is 16.85. A horizontal dimension of 7.43 is shown between two specific features at the bottom. A width dimension of 1.77 is shown for the rightmost slot.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. BELACK 23JUL2010	 TE Connectivity
		CHK A. TSANG 23JUL2010	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. McALONIS 23JUL2010	NAME Fortis Zd, 3-PAIR, VERTICAL SHIELDED MODULE ASSEMBLY -
	0 PLC ±- 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.05 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±2°	PRODUCT SPEC 108-2409	
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC 114-13267	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A1 00779 C-2102248 -
		WEIGHT -	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE
-		SEE SHEET 1	-

1 MATERIAL:
CONTACT - BERYLLIUM COPPER ALLOY
HOUSING - BLACK LCP
SHIELD - NICKEL SILVER PER UNS C77000

2 FINISH:
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
3.81µm MIN NICKEL
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN 93/7 SnPb OVER
1.27µm MIN NICKEL

3 FINISH:
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
3.81µm MIN NICKEL
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN Sn OVER
1.27µm MIN NICKEL

4 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

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

23.33	116.30	112.10		60 COLUMN	180	2-2102248-6
19.58	97.30	93.10		50 COLUMN	150	2-2102248-5
15.82	78.30	74.10		40 COLUMN	120	2-2102248-4
12.07	59.30	55.10		30 COLUMN	90	2-2102248-3
8.32	40.30	36.10		20 COLUMN	60	2-2102248-2
4.56	21.30	17.10		10 COLUMN	30	2-2102248-1
23.33	116.30	112.10		60 COLUMN	180	2102248-6
19.58	97.30	93.10		50 COLUMN	150	2102248-5
15.82	78.30	74.10		40 COLUMN	120	2102248-4
12.07	59.30	55.10		30 COLUMN	90	2102248-3
8.32	40.30	36.10		20 COLUMN	60	2102248-2
4.56	21.30	17.10		10 COLUMN	30	2102248-1
WEIGHT(g)	DIM "B"	DIM "A"	COMPLIANT PIN PLATING	DESCRIPTION	DIFF PAIRS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DN: D BELACK 23JUL2010	NAME: TE TE Connectivity
DIMENSIONS:	mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: APVD M. MCALONIS	
		0 PLC ±0.13 1 PLC ±0.05 2 PLC ±0.05 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05	PRODUCT SPEC: 108-2409
MATERIAL:	FINISH:	APPLICATION SPEC: 114-13267	CAGE CODE: DRAWING NO: RESTRICTED TO: A100779C=2102248
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 6:1	SHEET 2 OF 2 REV A



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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