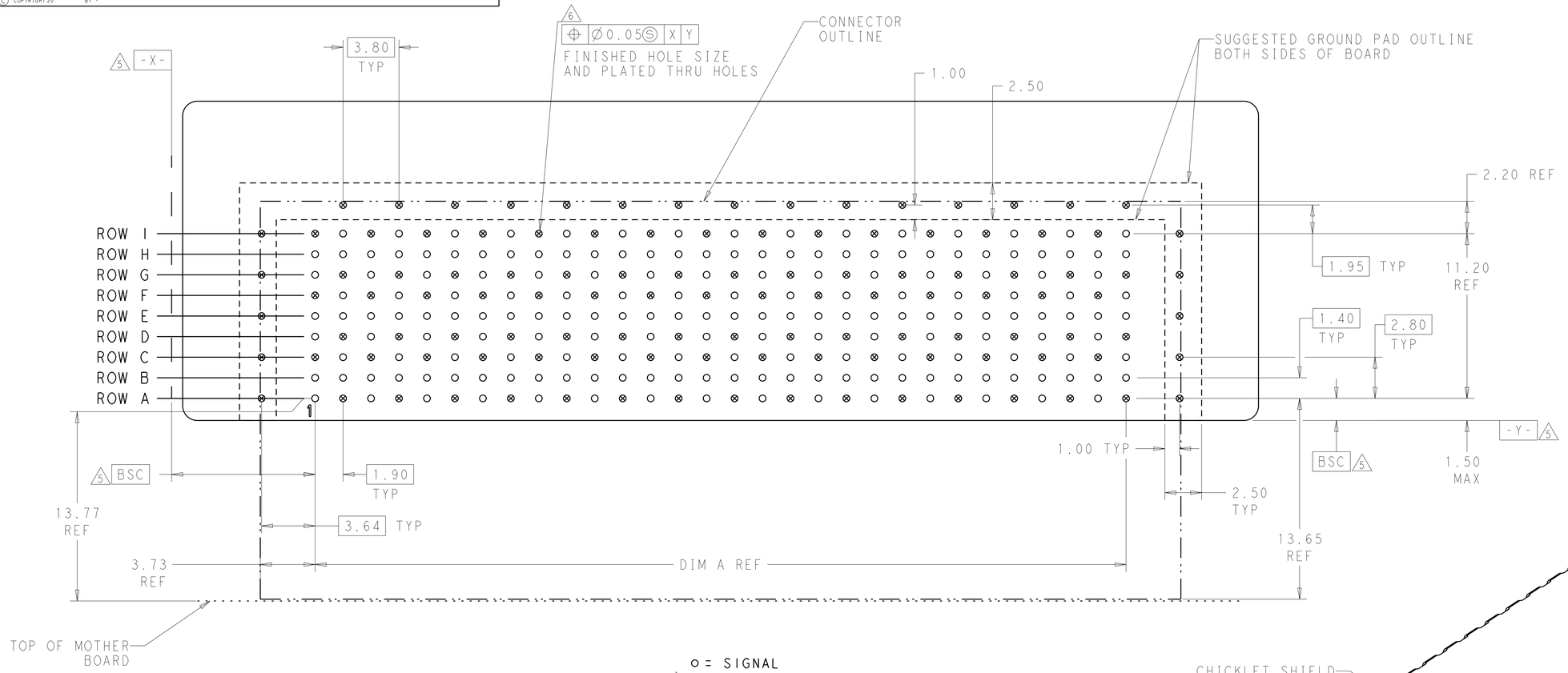
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

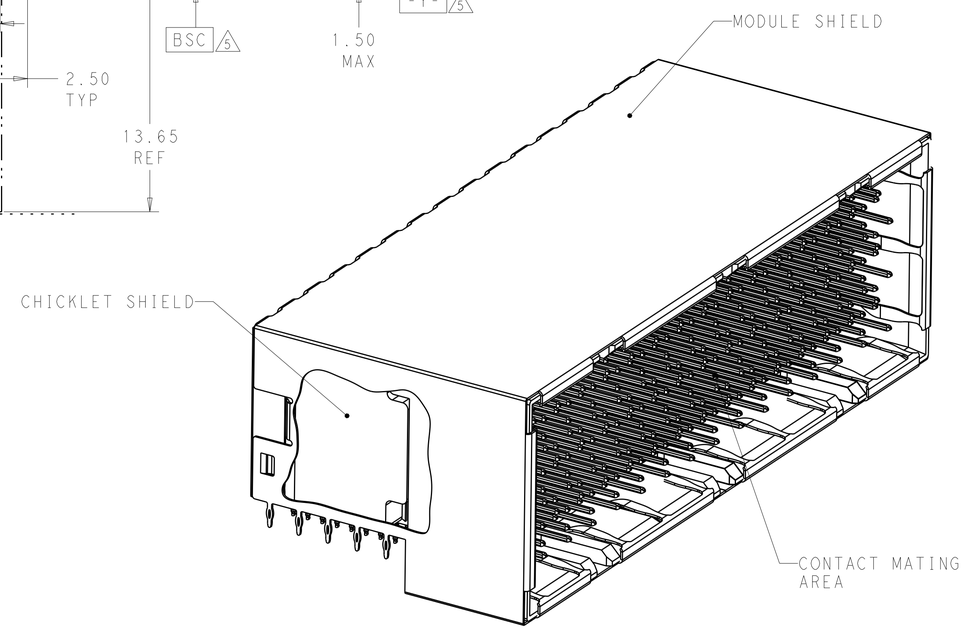
REVISIONS

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

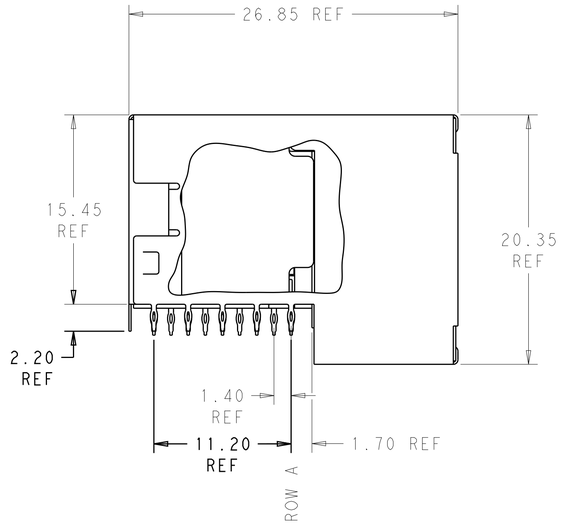


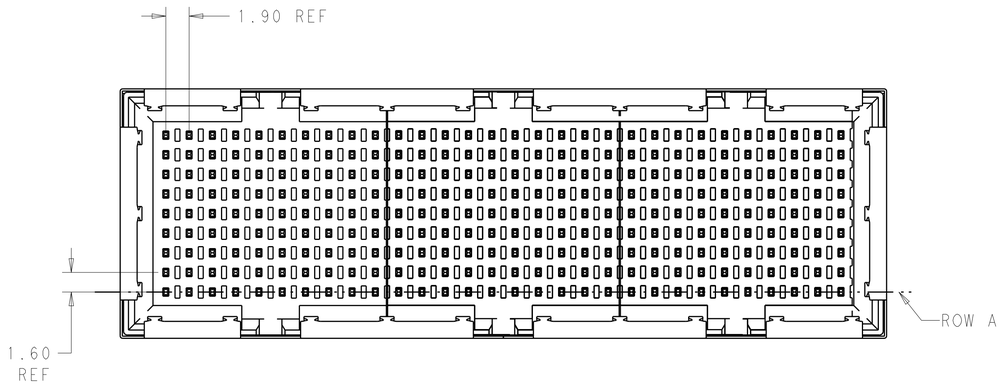
○ = SIGNAL
7 ⊗ = GROUND

RECOMMENDED BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 6:1



SCALE 4:1





THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.05
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±2°

MATERIAL 1

FINISH -

DWN D. BELACK 26JUL2010
CHK A. TSANG 26JUL2010
APVD M. McALONIS 26JUL2010

PRODUCT SPEC 108-2409
APPLICATION SPEC 114-13267
WEIGHT

TE Connectivity

NAME Fortis Zd, 3-PAIR, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2102247	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV A

4805 (3/13)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

REVISIONS

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

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

2. FINISH:
   CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
   1.27µm MIN NICKEL
   CHICKLET SHIELD: 1.27µm MIN NICKEL
   COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN 93/7 SnPb OVER
   1.27µm MIN NICKEL

3. FINISH:
   CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
   1.27µm MIN NICKEL
   CHICKLET SHIELD: 1.27µm MIN NICKEL
   COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN Sn OVER
   1.27µm MIN NICKEL

4. DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.

5. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

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

7. ALL GROUNDS IN ODD NUMBERED COLUMNS ARE COMMONED. ALL GROUNDS IN EVEN NUMBERED COLUMNS, EXCEPT FOR ROW A ARE COMMONED.

WEIGHT(g)	DIM "B"	DIM "A"	COMPLIANT PIN PLATING	DESCRIPITION	DIFF PAIRS	PART NUMBER
91.2	119.55	112.10	3	60 COLUMN	180	2-2102247-6
76.5	100.55	93.10	3	50 COLUMN	150	2-2102247-5
61.9	81.55	74.10	3	40 COLUMN	120	2-2102247-4
47.2	62.55	55.10	3	30 COLUMN	90	2-2102247-3
32.6	43.55	36.10	3	20 COLUMN	60	2-2102247-2
17.9	24.55	17.10	3	10 COLUMN	30	2-2102247-1
91.2	119.55	112.10	2	60 COLUMN	180	2102247-6
76.5	100.55	93.10	2	50 COLUMN	150	2102247-5
61.9	81.55	74.10	2	40 COLUMN	120	2102247-4
47.2	62.55	55.10	2	30 COLUMN	90	2102247-3
32.6	43.55	36.10	2	20 COLUMN	60	2102247-2
17.9	24.55	17.10	2	10 COLUMN	30	2102247-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.05
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±2°

MATERIAL - -
FINISH - -

DWN D. BELACK 26JUL2010
CHK A. TSANG 26JUL2010
APVD M. McALONIS 26JUL2010
PRODUCT SPEC 108-2409
APPLICATION SPEC 114-13267
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME Fortis Zd, 3-PAIR, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY -

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-2102247 | RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A

4805 (3/13)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9