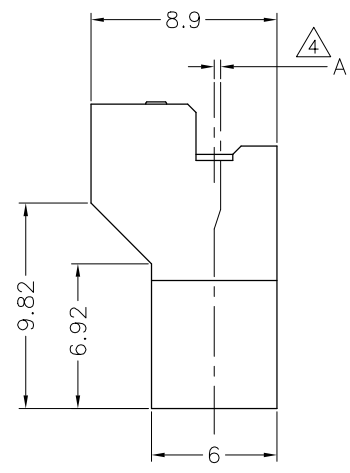
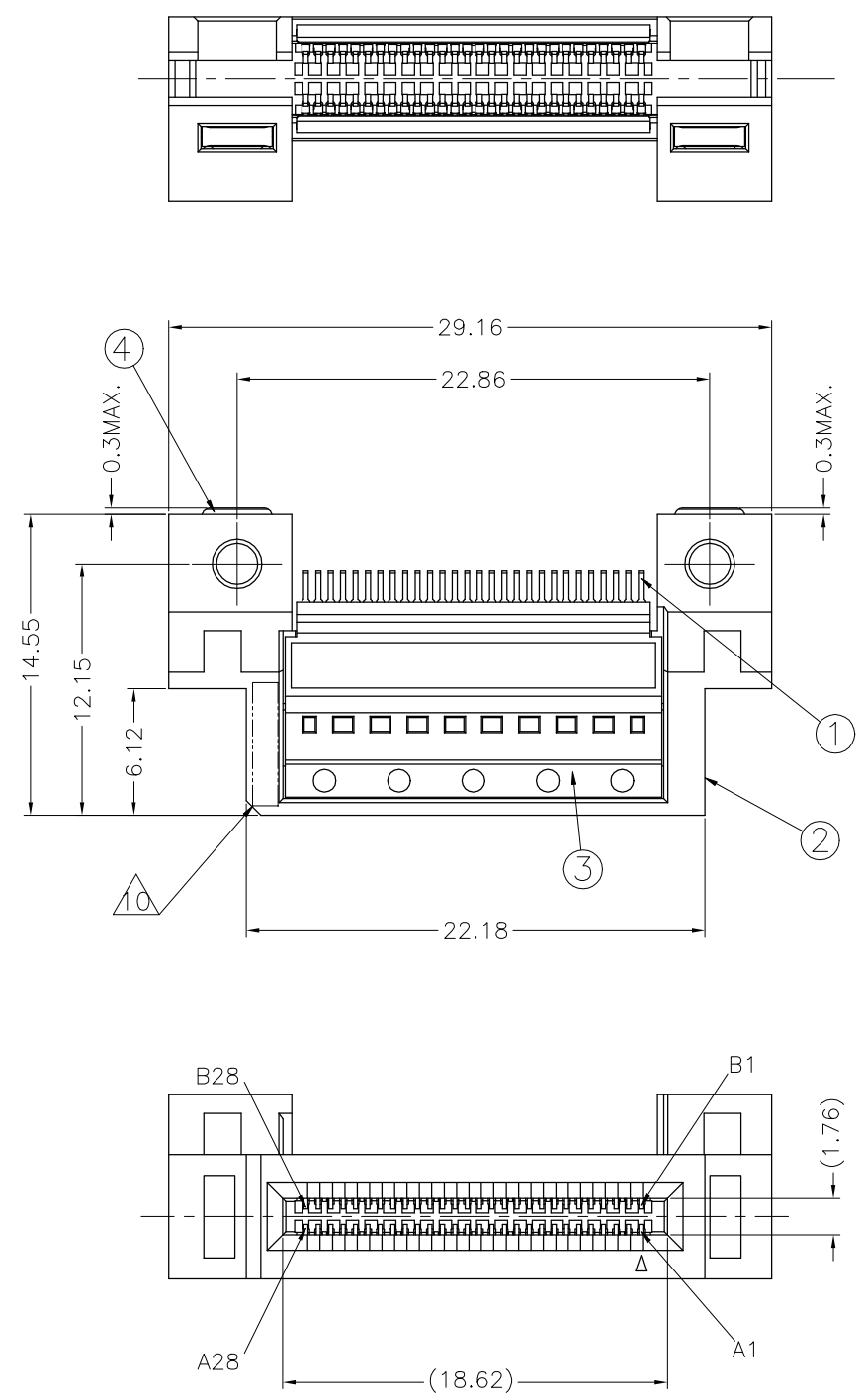


REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN APVD
5		PRELIMINARY	15MAY2019	J.T K.K

- NOTE
- ① HOUSING AND COVER: LCP, UL94-V0, BLACK. CONTACTS: COPPER ALLOY.
  - ② GOLD PLATED ON CONTACT AREA. TIN PLATE ON SOLDER TAIL AREA.
  - ③ APPLICABLE HOST BOARD THICKNESS
  - ④ OFFSET AMOUNT BETWEEN AIC BOARD AND HOST BOARD CENTER LINE.
  - ⑤ SEE MSA SPECIFICATION FOR ADDITIONAL PADDLE CARD LAYOUTS COMPATIBLE WITH THIS RECEPTACLE AND FOR OPTIONAL SPLIT CONTACT PAD LAYOUTS FOR THE PADDLE CARD. SPECIFICATION PINOUT MAY ALSO DESIGNATE PAD SEQUENCE DIFFERENT FROM ILLUSTRATION.
  - ⑥ POSITIONS DESIGNATED AS "SIGNAL" ARE RECOMMENDED LOCATIONS FOR HIGH SPEED DIFFERENTIAL PAIR SIGNALING. THESE LOCATIONS MAY ALSO BE USED FOR SUPPORTING SIDEBAND SIGNALS OR OTHER UTILITY PURPOSES. POSITIONS DESIGNATED AS "GROUND" ARE REQUIRED WHEN SUPPORTING HIGH SPEED DIFFERENTIAL SIGNALS. THESE LOCATIONS MAY ALSO BE USED FOR SIDEBAND SIGNALS OR OTHER UTILITY PUPPOSES.
  - ⑦ CONTROLLED ACROSS PADS.
  - ⑧ THIS LAYOUT IS ADOPTED IN SFF-TA-1002 Rev 1.1
  - ⑨ SCREW IS ENCLOSED BY SEPARATE PACKING. SCREW SIZE: M2 SCREW LENGTH(REF): 6 HEAD SIZE(REF): Ø3.5, 1.3HEIGHT
  - ⑩ DATE CODE MARKING.
  - ⑪ CONNECTOR MUST BE FIXED ON PCB BY SCREW AFTER SOLDERING.



PLATING	④ DIM A	③ DIM B (HOST BOARD THICKNESS)	PARTS No.
0.76 μm Au	0	1.57 ±0.15	2340331-1
	0	2.36 ±0.23	2-2340331-1

AS SHOWN : -1, 2--1

QTY	NAME	ITEM No.
2	M2 SCREW	
2	M2 NUT PLATE	④
2	COVER HOUSING 28P	③
1	HOUSING	②
56	CONTACT	①

HVM DESIGN

PROPOSAL DRAWING  
 THIS PRINT IS PRELIMINARY UNQUALIFIED PRODUCT THESE SPEC MAY BE CHANGED BASED ON ADDITIONAL INVESTIGATION AND TESTING WITHOUT YOUR PERMISSION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

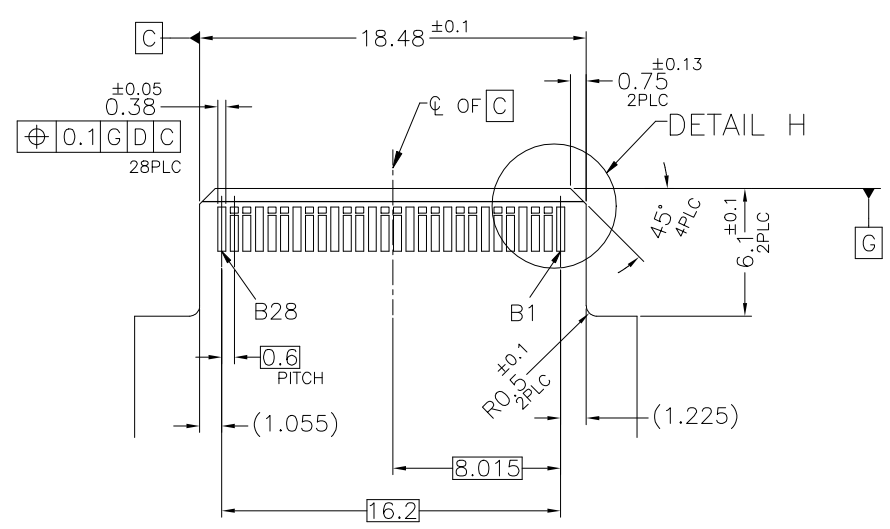
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.3	DWN J.TSUJI 15FEB2019	TE Connectivity Ltd.
		CHK K.KOBAYASHI 18FEB2019	
		APVD K.KOBAYASHI 18FEB2019	
		NAME	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	56 POSITION SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-2340331 RESTRICTED TO CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 of 4 REV 5

PRELIMINARY

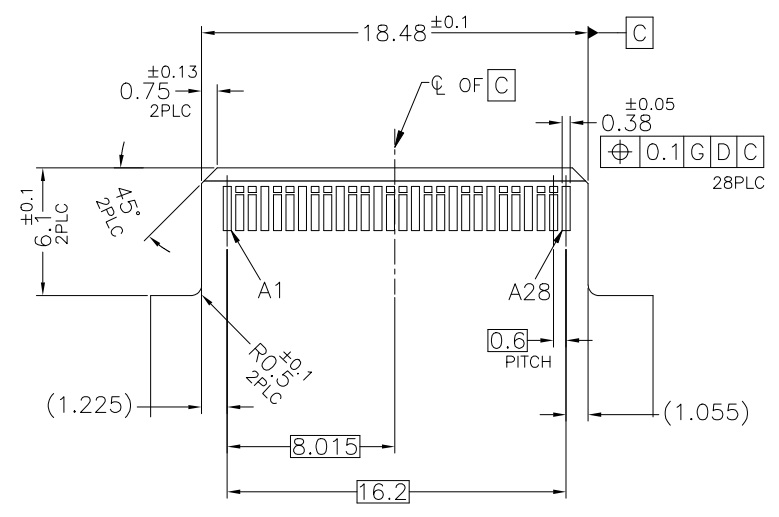
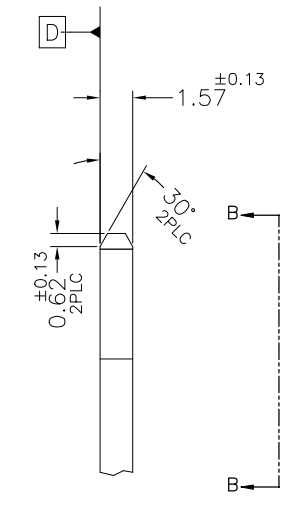
2340331



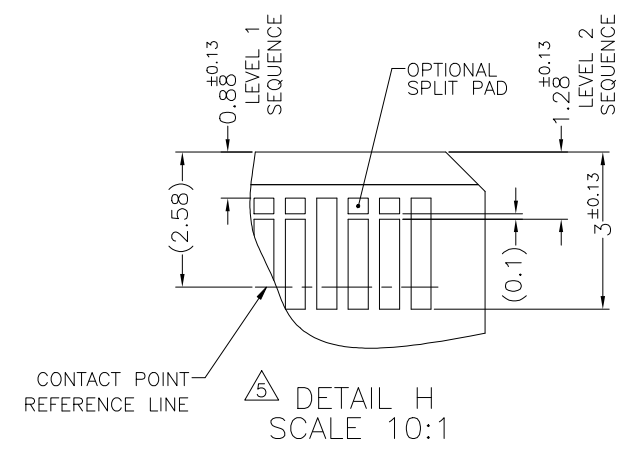
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



REFERENCE AIC BOARD LAYOUT



VIEW B-B



DETAIL H SCALE 10:1

**PROPOSAL DRAWING**  
 THIS PRINT IS PRELIMINARY  
 UNQUALIFIED PRODUCT  
 THESE SPEC MAY BE CHANGED BASED ON  
 ADDITIONAL INVESTIGATION AND TESTING  
 WITHOUT YOUR PERMISSION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity Ltd.		
DIMENSIONS: mm		CHK			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.3		APVD	NAME		
0-PLC ± 1-PLC ± 2-PLC ± 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC	56 POSITION SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT		
MATERIAL		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
FINISH		WEIGHT	A2	00779	C-2340331
CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	SCALE 4:1 SHEET 3 of 4 REV 5		

2340331

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.      RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.      ALL RIGHTS RESERVED.


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

### CONNECTOR CONTACT IDENTIFICATION

CONTACT NUMBER	SIDE A	SIDE B
1	GROUND	GROUND
2	SIGNAL	SIGNAL
3	SIGNAL	SIGNAL
4	GROUND	GROUND
5	SIGNAL	SIGNAL
6	SIGNAL	SIGNAL
7	GROUND	GROUND
8	SIGNAL	SIGNAL
9	SIGNAL	SIGNAL
10	GROUND	GROUND
11	SIGNAL	SIGNAL
12	SIGNAL	SIGNAL
13	GROUND	GROUND
14	SIGNAL	SIGNAL
15	SIGNAL	SIGNAL
16	GROUND	GROUND
17	SIGNAL	SIGNAL
18	SIGNAL	SIGNAL
19	GROUND	GROUND
20	SIGNAL	SIGNAL
21	SIGNAL	SIGNAL
22	GROUND	GROUND
23	SIGNAL	SIGNAL
24	SIGNAL	SIGNAL
25	GROUND	GROUND
26	SIGNAL	SIGNAL
27	SIGNAL	SIGNAL
28	GROUND	GROUND

### PROPOSAL DRAWING

THIS PRINT IS  
**PRELIMINARY**  
 UNQUALIFIED PRODUCT  
 THESE SPEC MAY BE CHANGED BASED ON  
 ADDITIONAL INVESTIGATION AND TESTING  
 WITHOUT YOUR PERMISSION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	 TE Connectivity Ltd.	
DIMENSIONS: mm		CHK		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
2 PLC ± -		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
3 PLC ± -		A2	00779	C-2340331
4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
FINISH		SCALE	SHEET	REV
		1:1	4 of 4	5

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