

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	2	PRELIMINARY	09OCT2018	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 COMPATABLE 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 PUPOSES.
- 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.

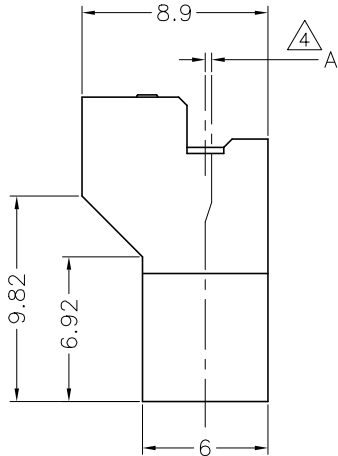
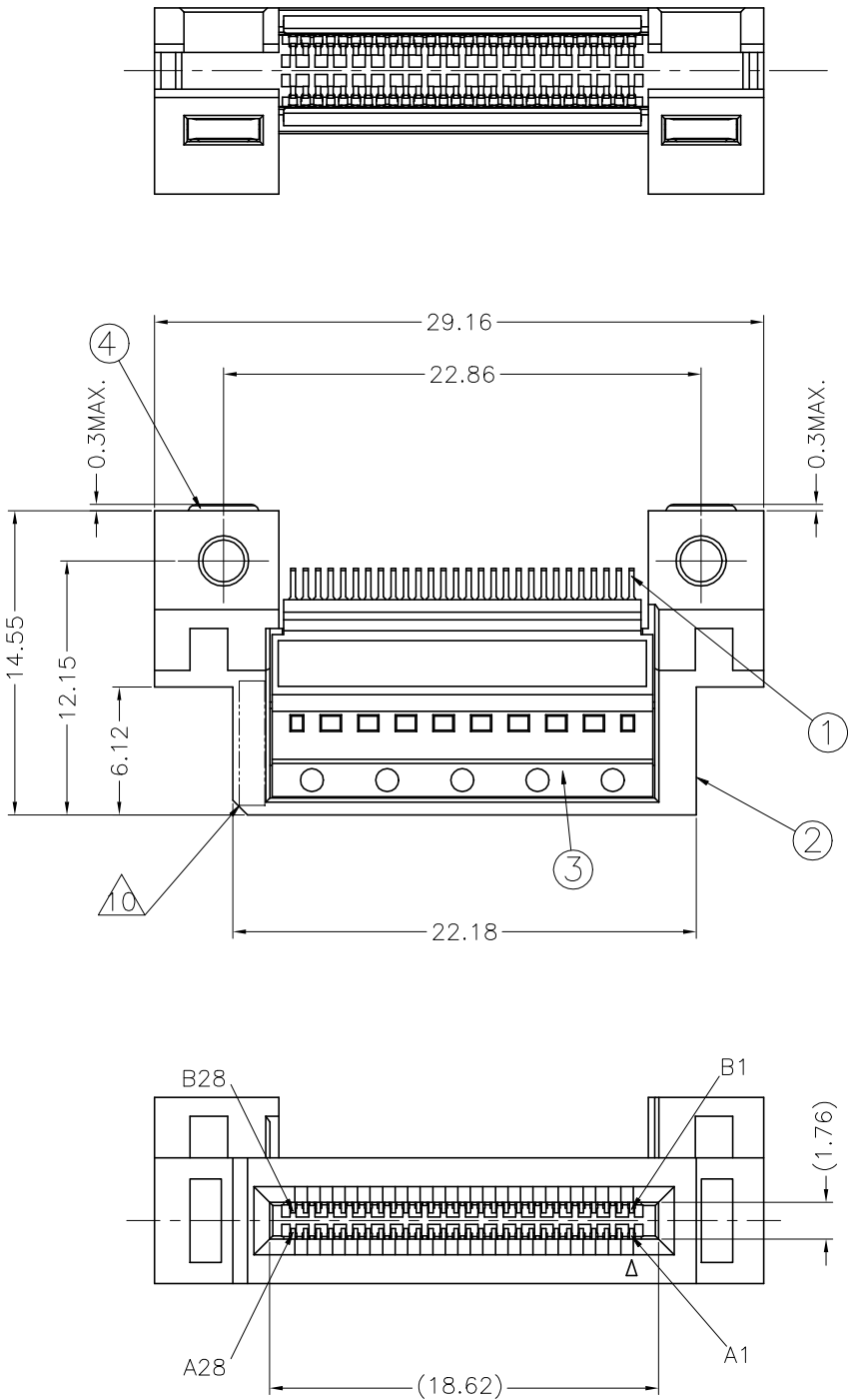
PLATING	④ DIM A	③ DIM B (HOST BOARD THICKNESS)	PARTS No.
0.76μm Au	0	1.57 ±0.15	2340311-1

AS SHOWN : -1

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

PROPOSAL DRAWING

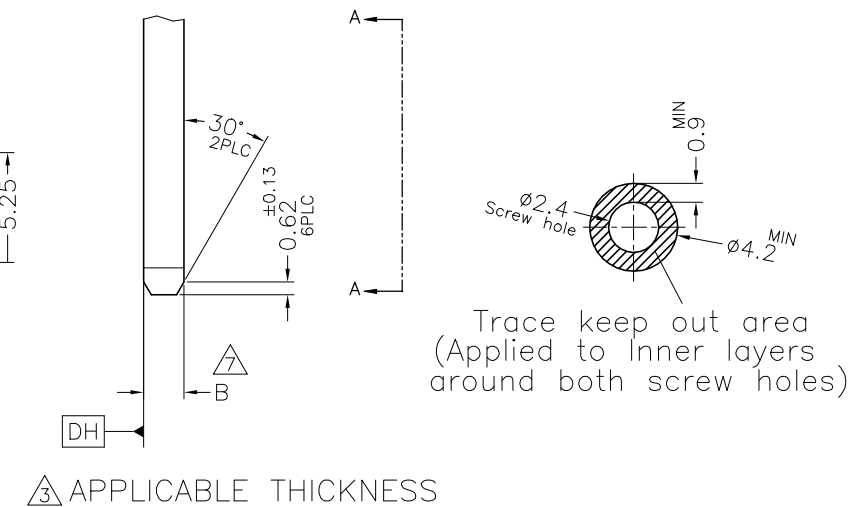
THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
THESE SPEC MAY BE CHANGED BASED ON
ADDITIONAL INVESTIGATION AND TESTING
WITHOUT YOUR PERMISSION.



HVM DESIGN

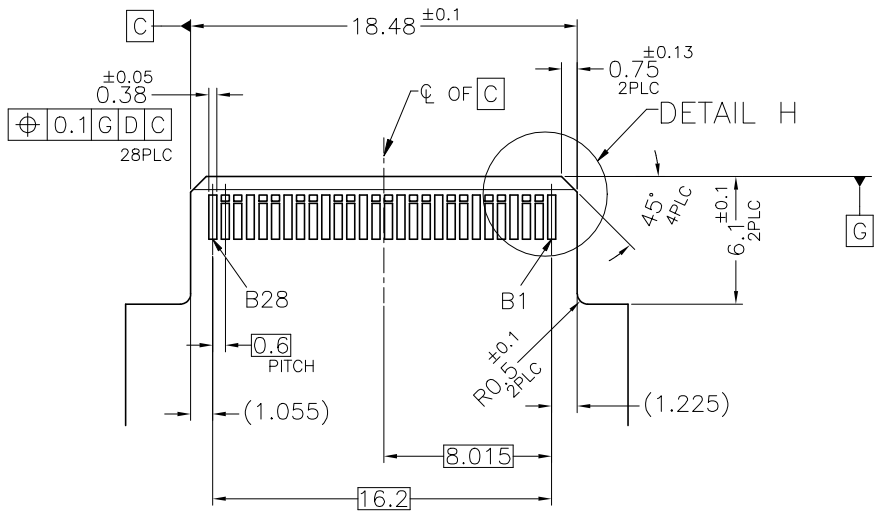
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.TSUJI 01OCT2018	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK K.KOBAYASHI 01OCT2018			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.3		APVD K.KOBAYASHI 01OCT2018	NAME		
0-PLC 1-PLC 2-PLC 3-PLC 4-PLC ANGLES FINISH		PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT 0	56 POSITION SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT		
MATERIAL ①		②	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2340331
CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1	SHEET 1 of 4	REV 2

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

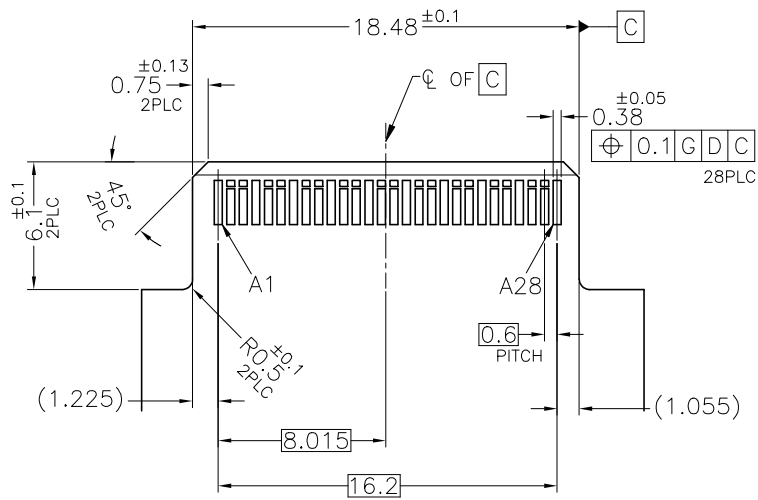


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN CHK APVD PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT		 TE Connectivity		NAME	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ± 0.3 0 PLG $\pm$ 1 PLG $\pm$ 2 PLG $\pm$ 3 PLG $\pm$ 4 PLG $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH		56 POSITION SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT		SIZE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

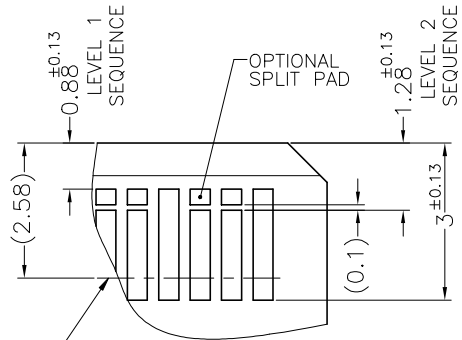
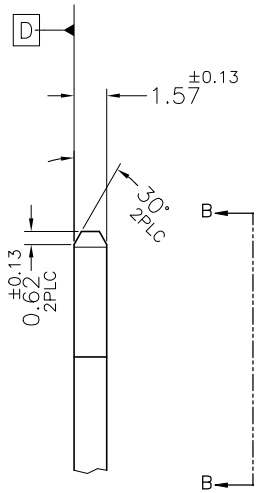
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



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			
DIMENSIONS: mm		CHK				
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.3	APVD	NAME			
		PRODUCT SPEC	56 POSITION SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT			
		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		WEIGHT	A2	00779	C-2340331	
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	SCALE	4:1	SHEET	3 of 4
					REV	2

D

C

B

A

D

C

B

A

4		3		2		1					
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION				REVISIONS					
© COPYRIGHT - TE Connectivity		ALL RIGHTS RESERVED.				P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
							-	SEE SHEET 1	-	-	-

CONNECTOR CONTACT IDENTIFICATION  

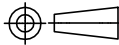
CONTACT NUMBER	SIDE A	SIDE B
1	GROUND	GROUND
2	SIGNAL	SIGNAL
3	SIGNAL	SIGNAL
4	GROUND	GROUND
5	SIGNAL	SIGNAL
6	SIGNAL	SIGNAL
7	GROUND	GROUND
8	SIGNAL	SIGNAL
9	SIGNAL	SIGNAL
10	GROUND	GROUND
11	SIGNAL	SIGNAL
12	SIGNAL	SIGNAL
13	GROUND	GROUND
14	SIGNAL	SIGNAL
15	SIGNAL	SIGNAL
16	GROUND	GROUND
17	SIGNAL	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.

DIMENSIONS:
mm



MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH

DWN
CHK
APVD

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC

WEIGHT

TE Connectivity

NAME

56 POSITION
SLIVER 2.0 STRADDLE MOUNT

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2340331

RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE 1:1

SHEET 4 of 4

REV 2

1471-9 (1/15)

2340331

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