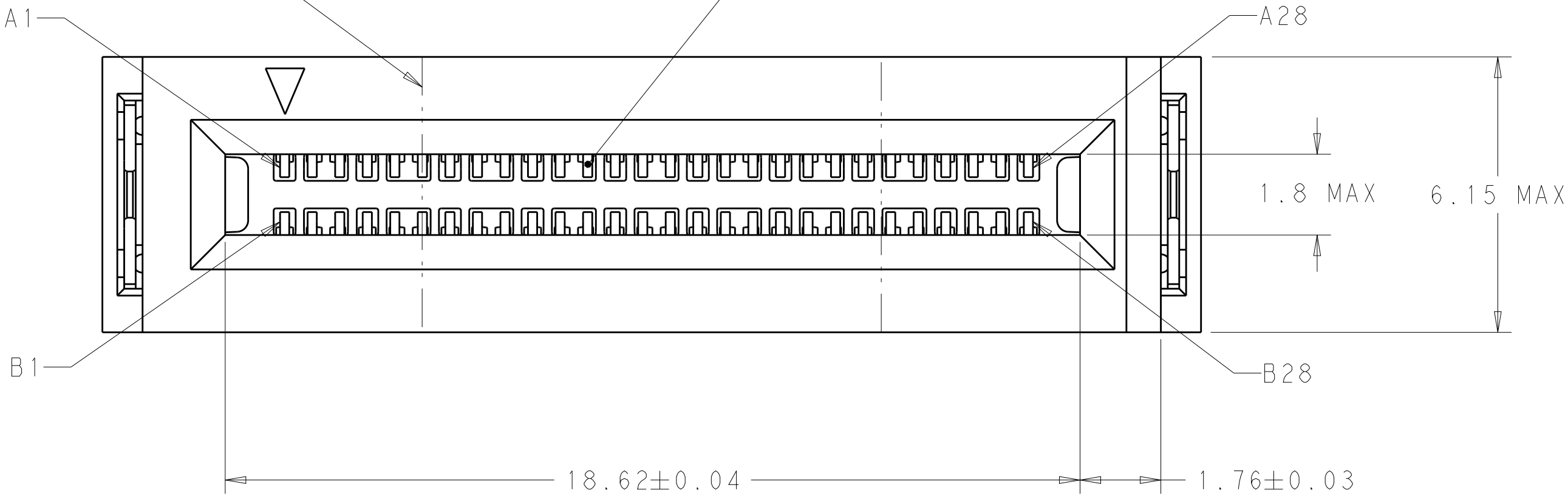


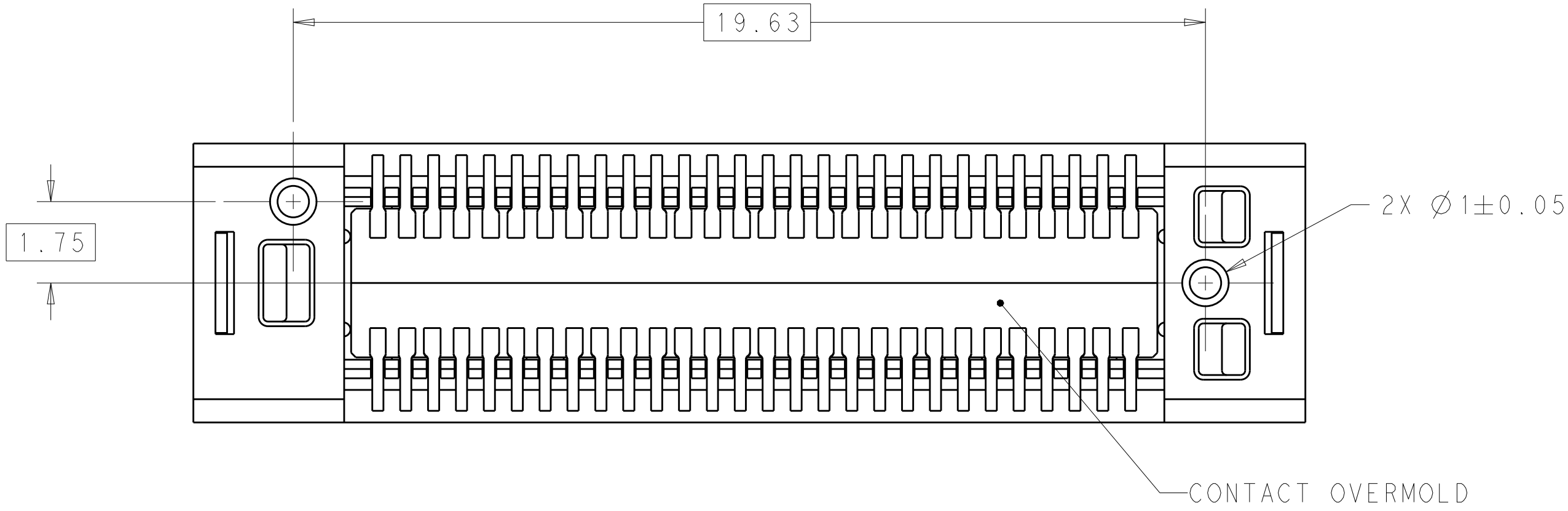
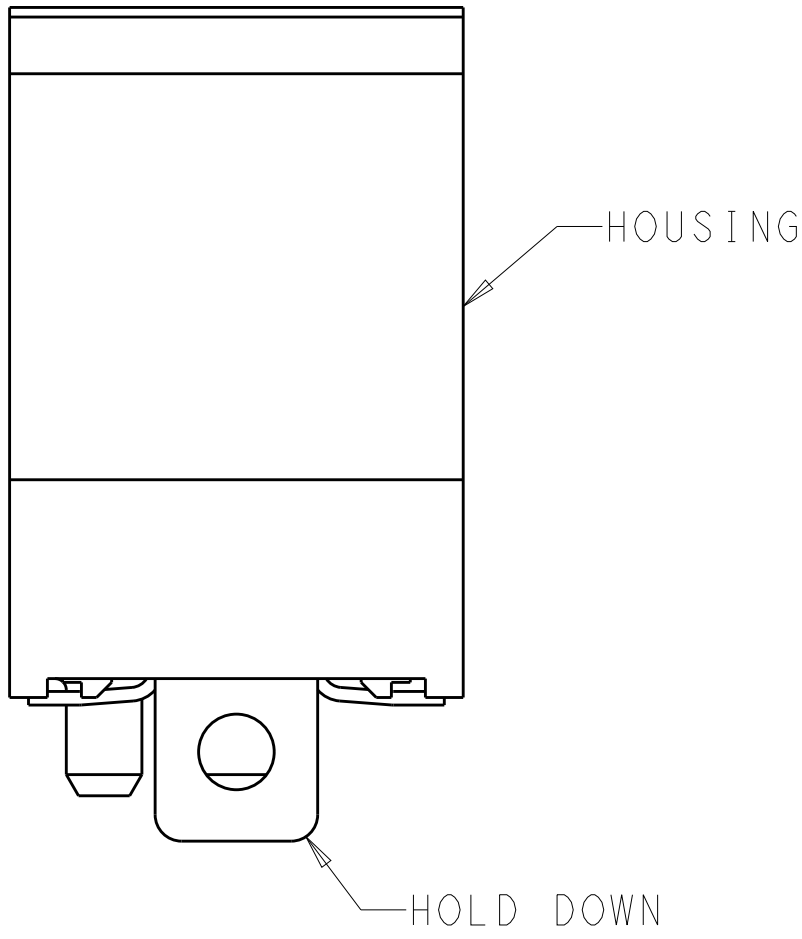
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	11MAY2019	CJV	JW

PICK AND PLACE TAPE SHOWN
AS TRANSPARENT FOR CLARITY

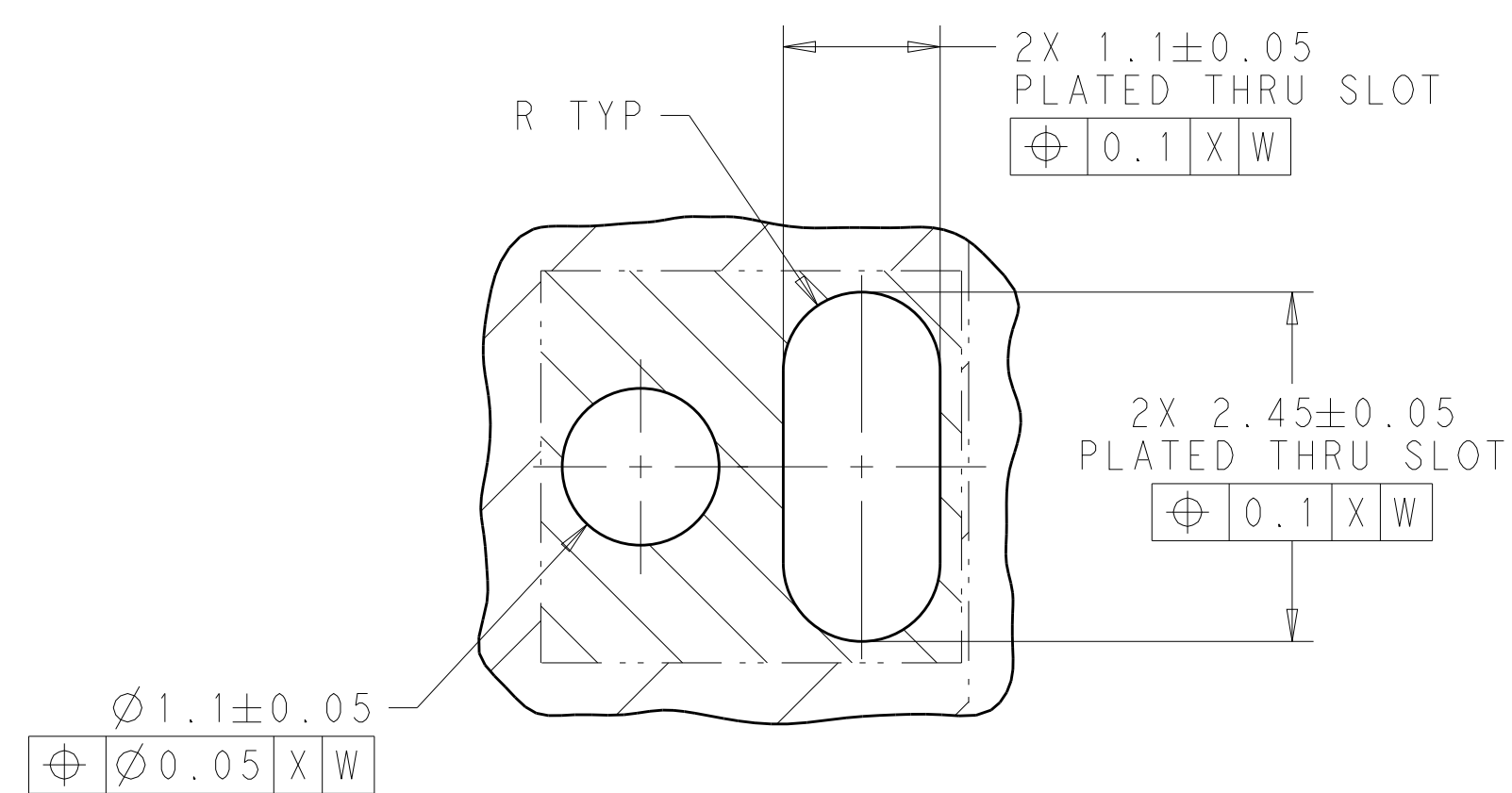
CONTACT MATING SURFACES



- HOUSING AND CONTACT OVERMOLDS - LCP, UL94-V0, BLACK.
CONTACTS AND HOLD DOWNS - COPPER ALLOY.
PICK AND PLACE TAPE - POLYIMIDE FILM.
- CONTACTS - GOLD PLATE ON MATING SURFACES,
TIN PLATE ON SOLDER FEET.
HOLD DOWNS - TIN PLATE.
- DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- MINIMUM HOST PCB THICKNESS: 1.5.
- 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.
- POSITIONS DESIGNATED AS "SIGNAL" ARE REQUIRED
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 PURPOSES.
- COMPONENT AND TRACE KEEP OUT AREA. EACH EDGE
0.15 MIN FROM EDGE OF HOLE.
- TAPE AND REEL PACKAGED FOR PICK AND PLACE SMT
PROCESSING, SEE FIGURE 1. POCKET TAPE WIDTH = 44.



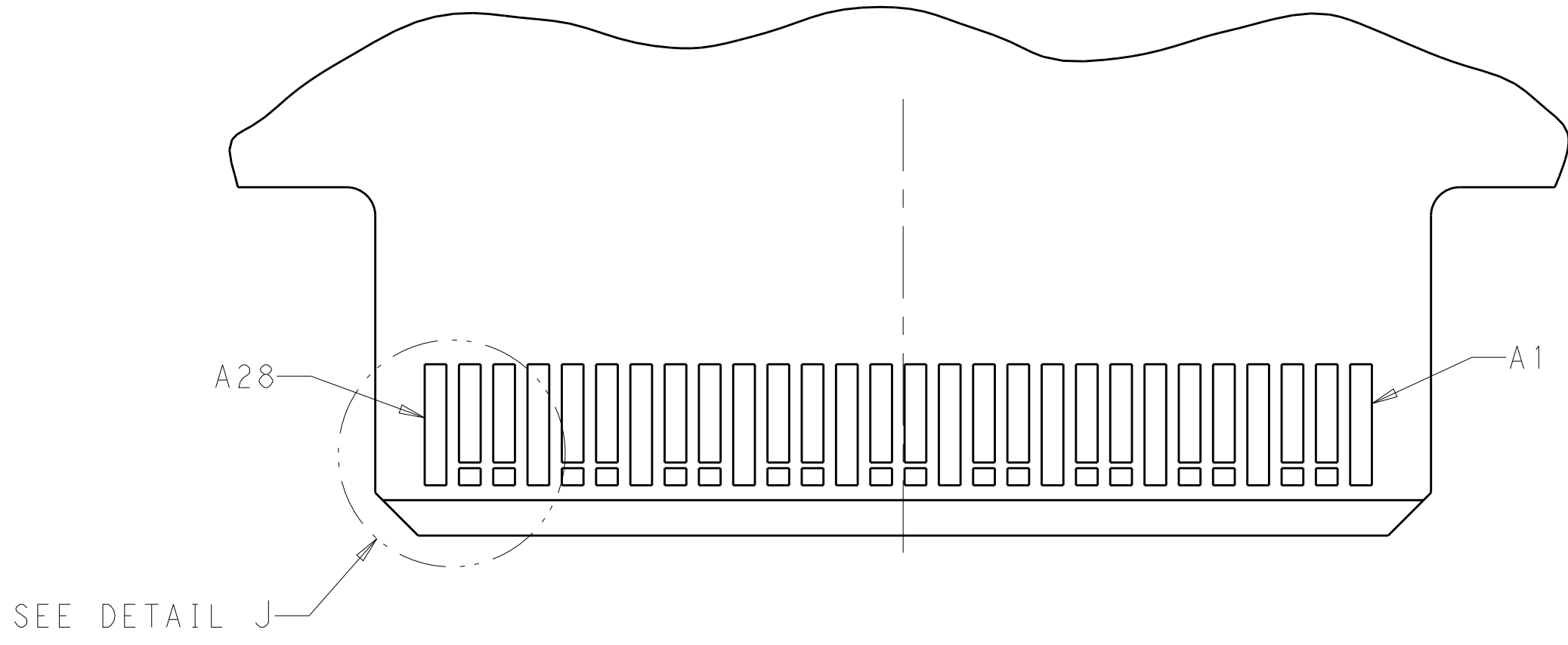
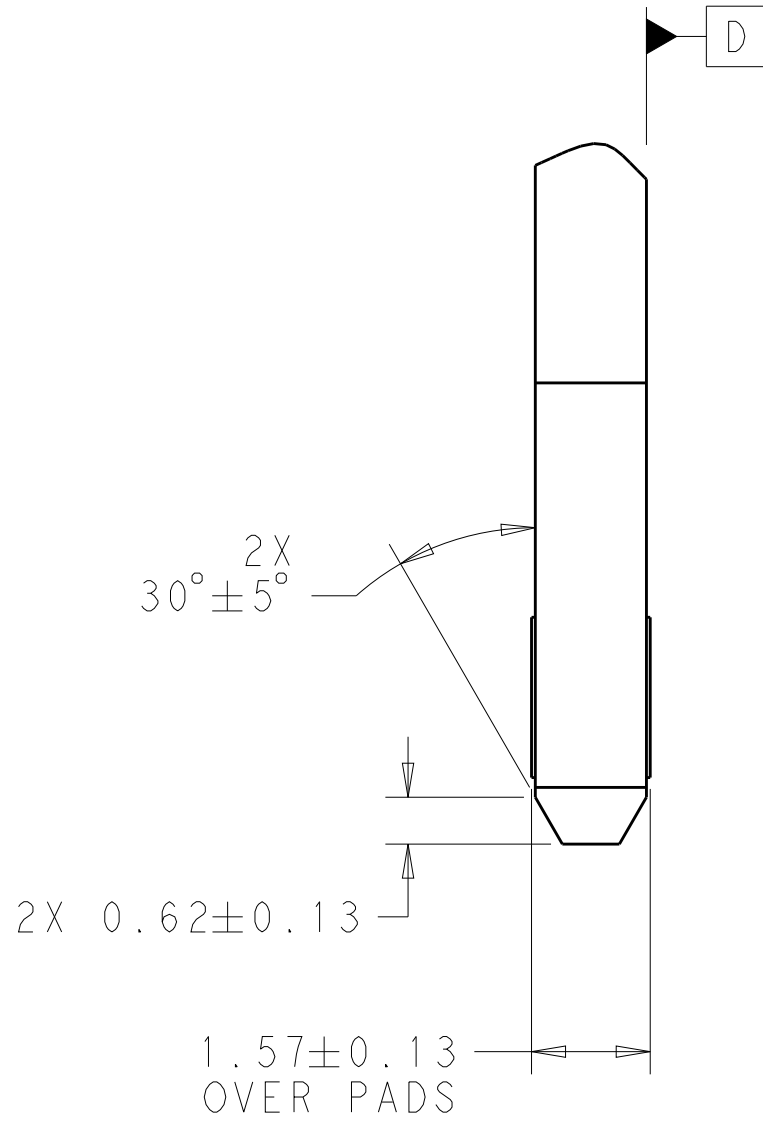
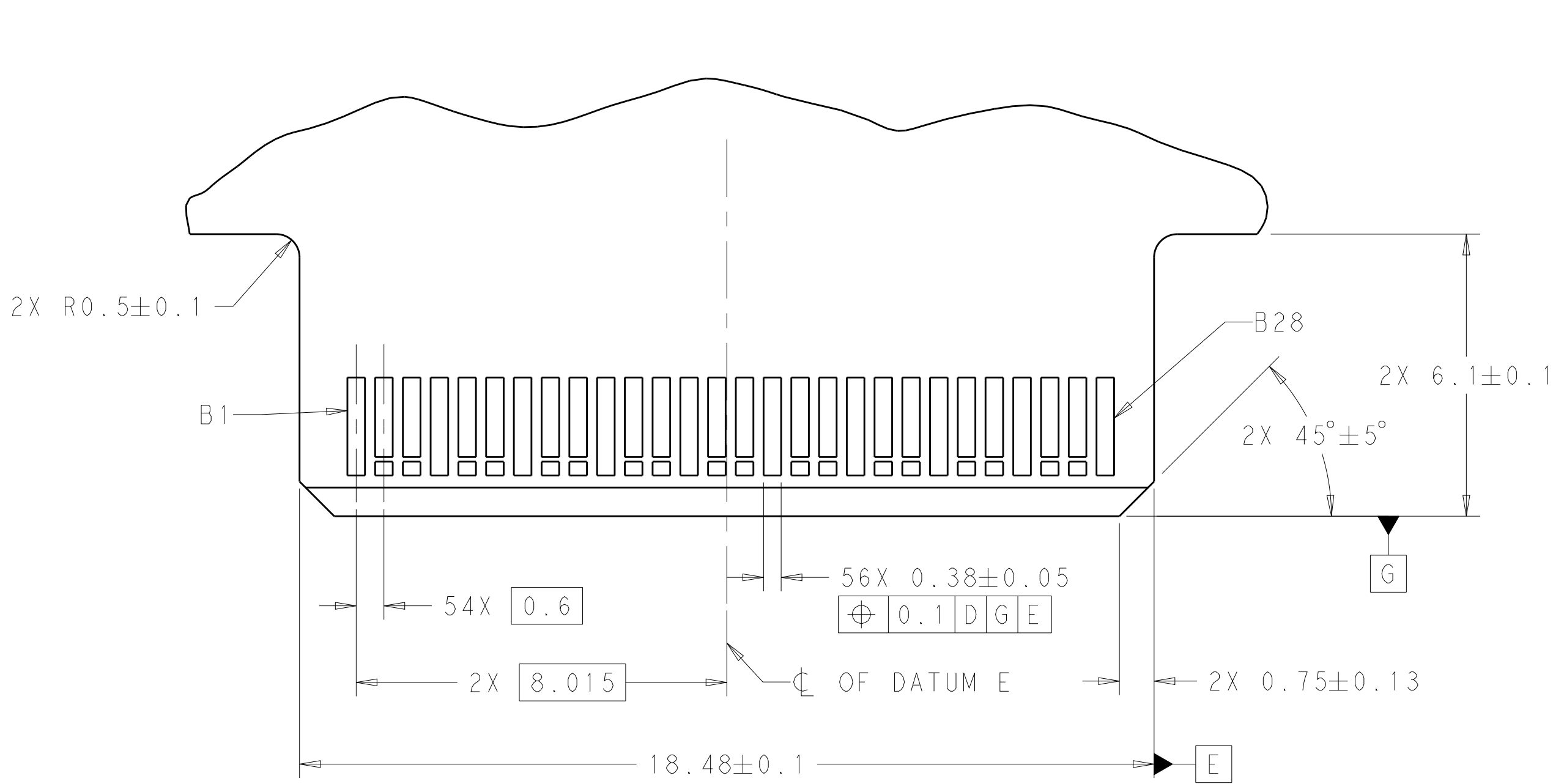
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE 16JAN2018	TE Connectivity	
		CHK D. HARMON 16JAN2018		
DIMENSIONS:		APVD D. HARMON 16JAN2018	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, 56 POSITION, SLIVER 2.0	
mm		PRODUCT SPEC 108-130021	SIZE A1	
		APPLICATION SPEC 114-130008	CAGE CODE 00779	
MATERIAL		FINISH	DRAWING NO. 2327679	
			RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 10:1		SHEET 1 OF 4
		REV A		



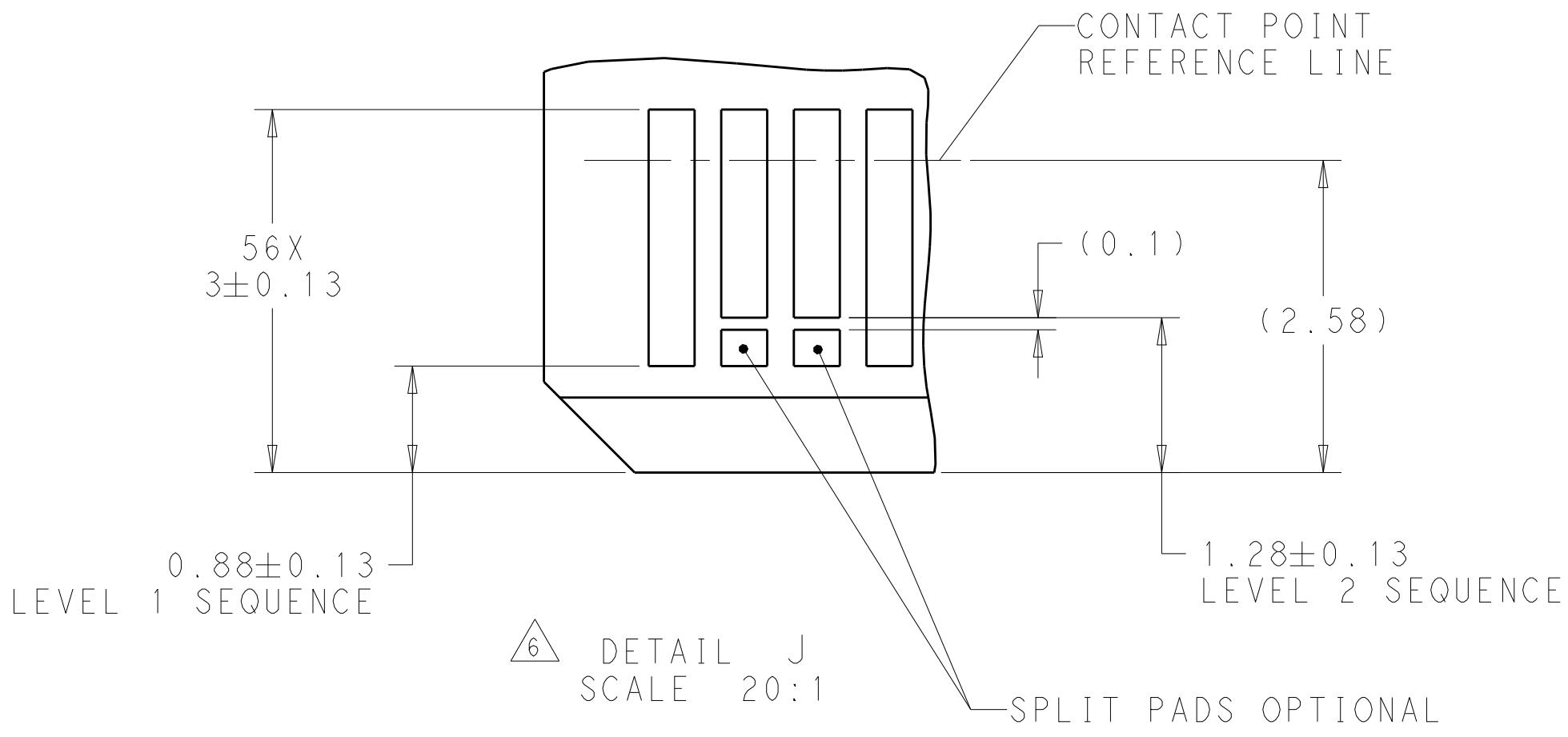
RECOMMENDED PCB LAYOUT
AND KEEP OUT AREA

4805 (3/13)

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



RECOMMENDED PCB OUTLINE DIMENSIONS.
TOLERANCE VALUES ARE CRITICAL. PLEASE BE SURE TO DESIGNATE
TOLERANCES TO PCB SUPPLIER TO ENSURE OPTIMIZED FUNCTIONALITY.



DETAIL J
SCALE 20:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK D. HARMON APVD D. HARMON	16JAN2018 16JAN2018 16JAN2018	TE TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, 56 POSITION, SLIVER 2.0	
mm		0 PLC $\pm$ 1 PLC $\pm$ 2 PLC $\pm$ 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH $\pm$		PRODUCT SPEC 108-130021 APPLICATION SPEC 114-130008	
MATERIAL		WEIGHT -		SIZE A100779	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 10:1		SHEET 3 OF 4	
				REV A	

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

TABLE 1: CONNECTOR CONTACT IDENTIFICATION 56

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

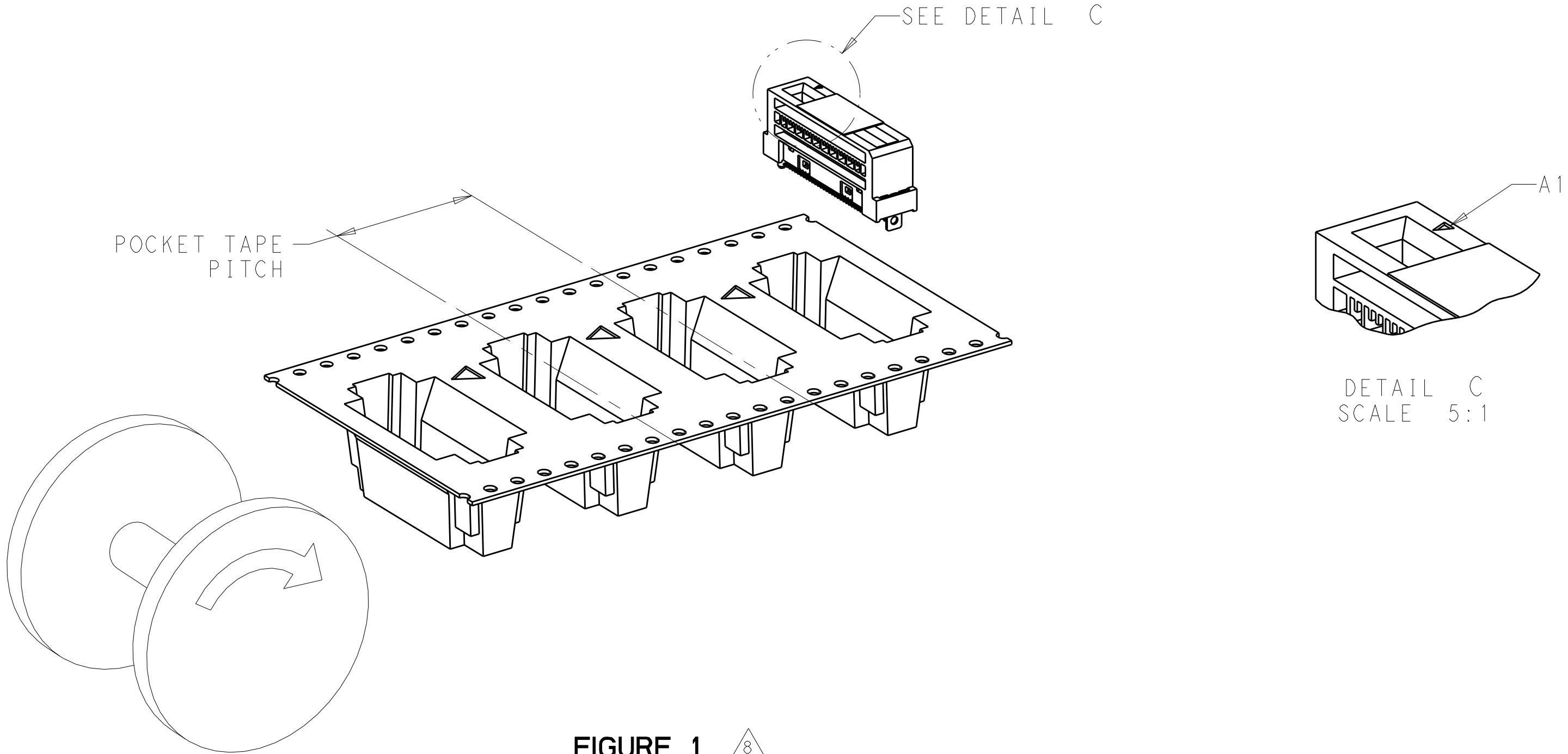


FIGURE 1 8
DIRECTION OFF TOP OF REEL
FOR USER UNREELING
SHOWN AS 2327679-1 THRU 2327679-9
AND 2-2327679-0
SCALE 2:1

3.7±0.1	0.76µm Au	20	250	YES	200	2-2327679-0
3±0.1	0.76µm Au	24	TBD	NO	200	1-2327679-9
	0.38µm Au				100	1-2327679-8
	FLASH Au/PdNi				50	1-2327679-7
1.4 MAX	0.76µm Au	24	250	NO	200	1-2327679-6
	0.38µm Au				100	1-2327679-5
	FLASH Au/PdNi				50	1-2327679-4
1.7 MIN	0.76µm Au	24	250	NO	200	1-2327679-3
	0.38µm Au				100	1-2327679-2
	FLASH Au/PdNi				50	1-2327679-1
3±0.1	0.76µm Au	20	250	YES	200	2327679-9
	0.38µm Au				100	2327679-8
	FLASH Au/PdNi				50	2327679-7
1.4 MAX	0.76µm Au	20	350	YES	200	2327679-6
	0.38µm Au				100	2327679-5
	FLASH Au/PdNi				50	2327679-4
1.7 MIN	0.76µm Au	20	350	YES	200	2327679-3
	0.38µm Au				100	2327679-2
	FLASH Au/PdNi				50	2327679-1
A	PLATING	POCKET TAPE PITCH	REEL QUANTITY	PICK AND PLACE TAPE	MATING CYCLES	PART NUMBER

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
C. VALENTINE
CHK
D. HARMON
APVD
D. HARMON

16JAN2018
16JAN2018
16JAN2018

PRODUCT SPEC
108-130021
APPLICATION SPEC
114-130008
WEIGHT
-

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,
56 POSITION, SLIVER 2.0
-

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=2327679

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 10:1

SHEET 4 OF 4

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