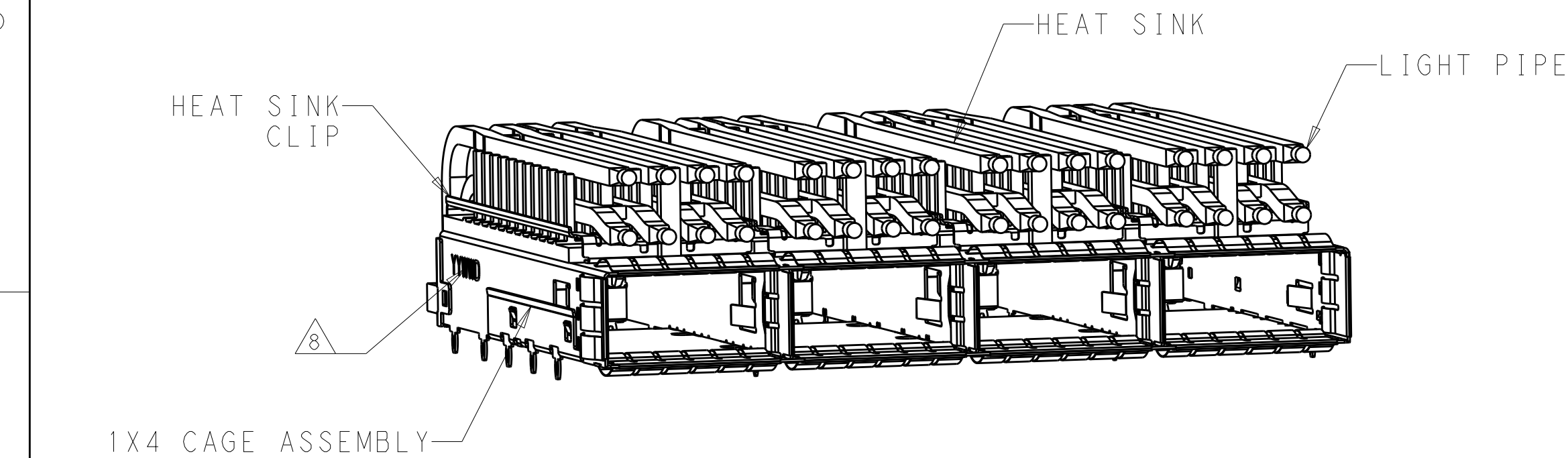
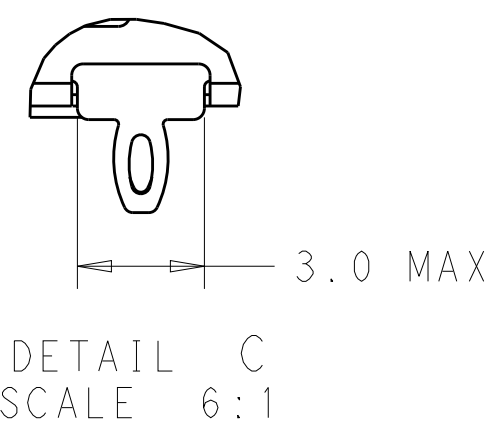
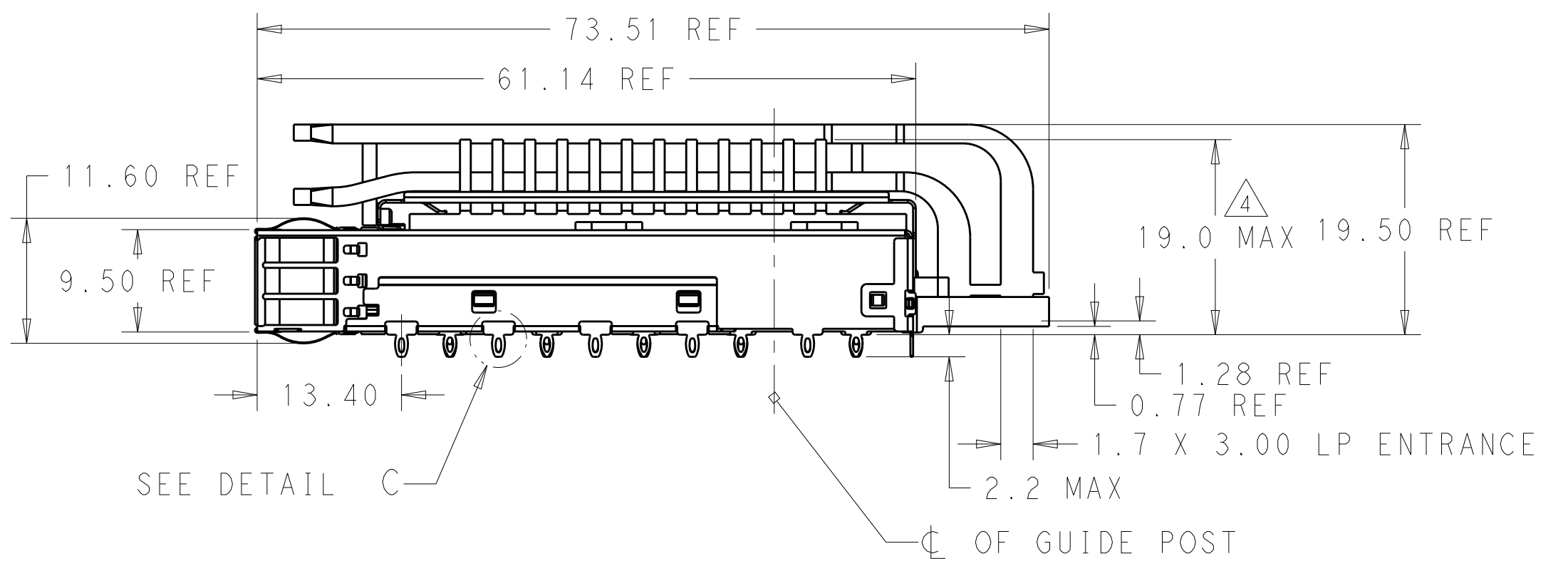
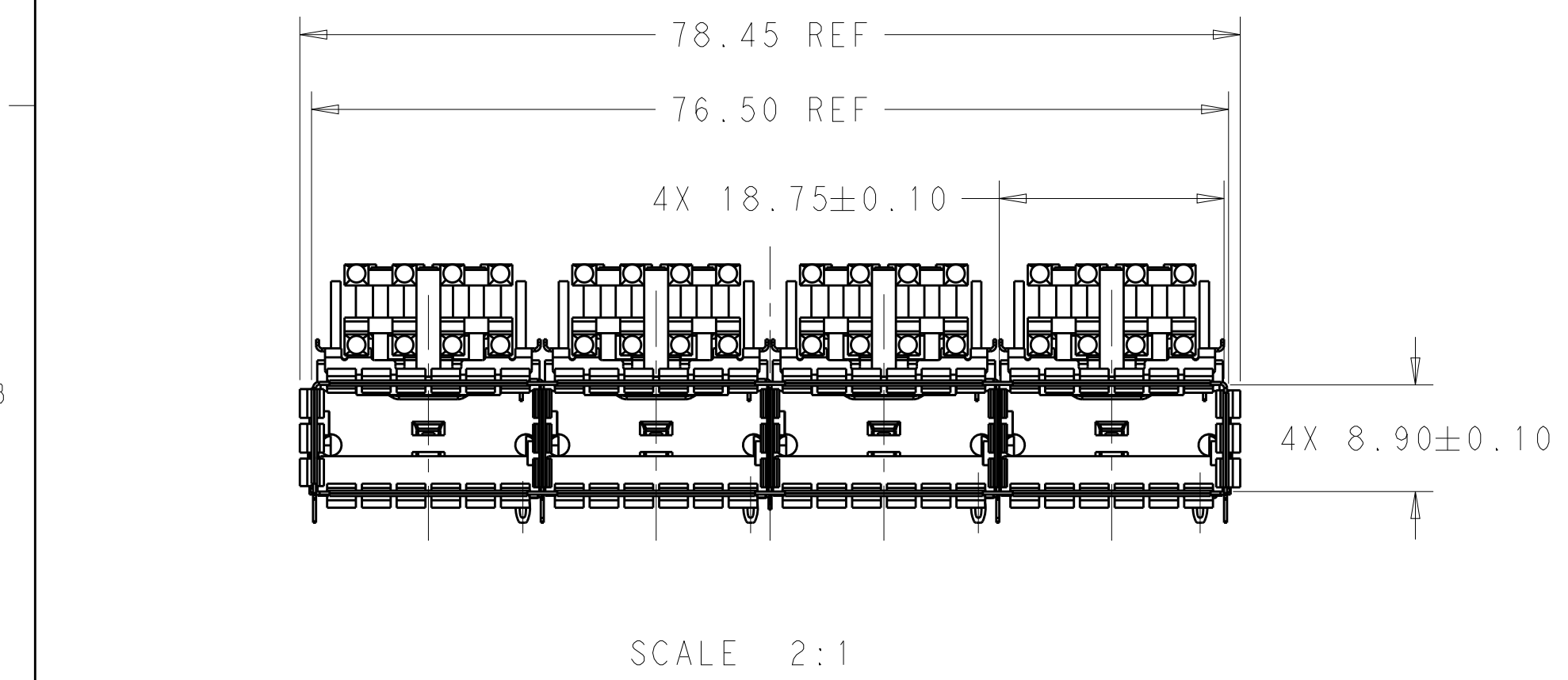


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	11SEP2017	RG	SH

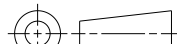


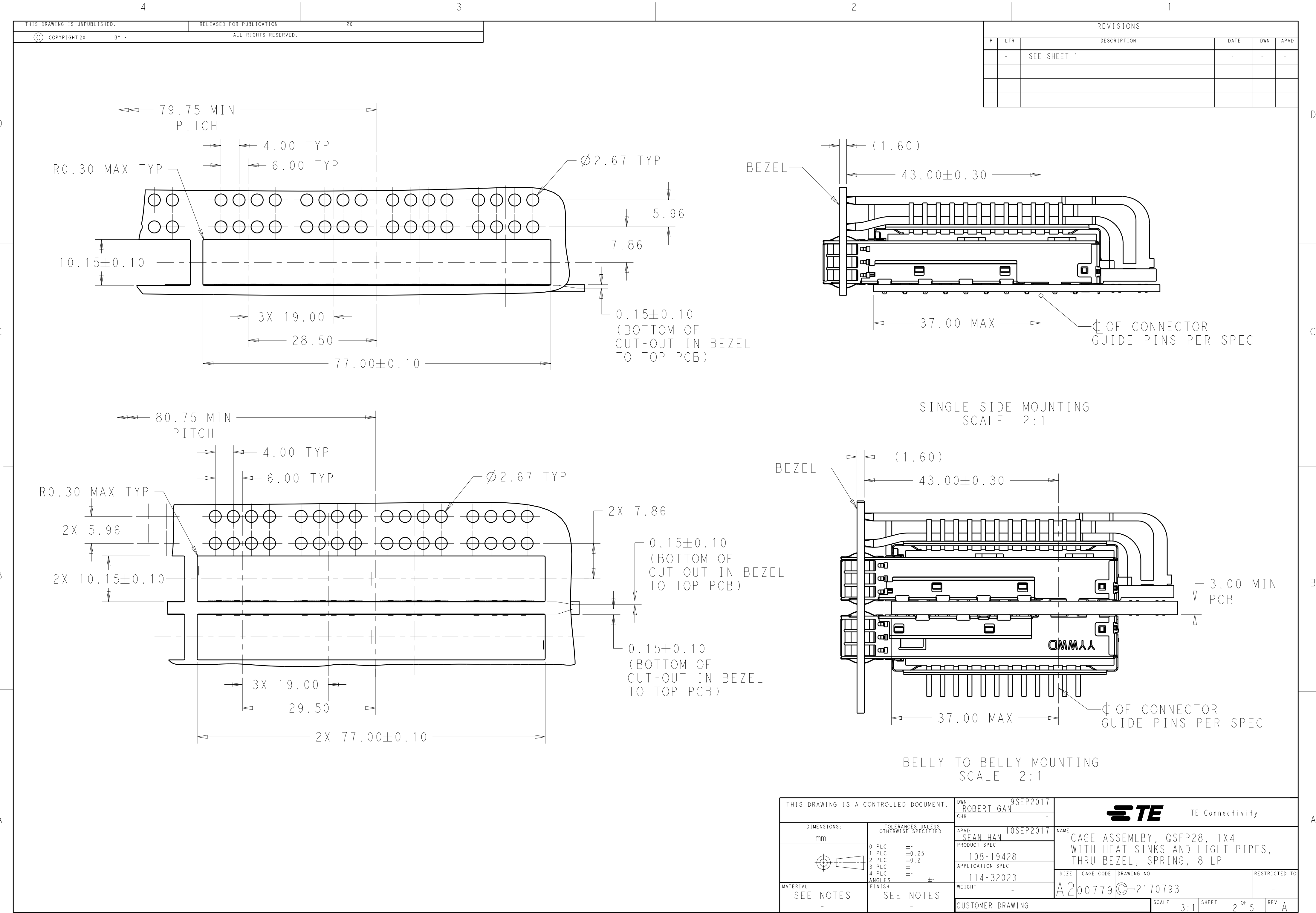
1. COMPONENTS
CAGE ASSEMBLY: NICKEL-SILVER ALLOY
HEAT SINK: ALUMINUM/BLACK ANODIZE
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL
EMI SPRING: COPPER ALLOY/NICKEL PLATE
LIGHT PIPE: CLEAR POLYCARBONATE WITH UL 94 V_0
ORGANIZER: POLYSTER
2. REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER
4. DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSERTED IN CAGE
5. HEAT SINKS, HEAT SINK CLIPS AND LIGHT PIPES ARE SHIPPED ASSEMBLED ON CAGE
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED: 1.57 MIN
DOUBLE SIDED: 2.20 MIN
7. MATES WITH QSFP28 MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
8. DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.

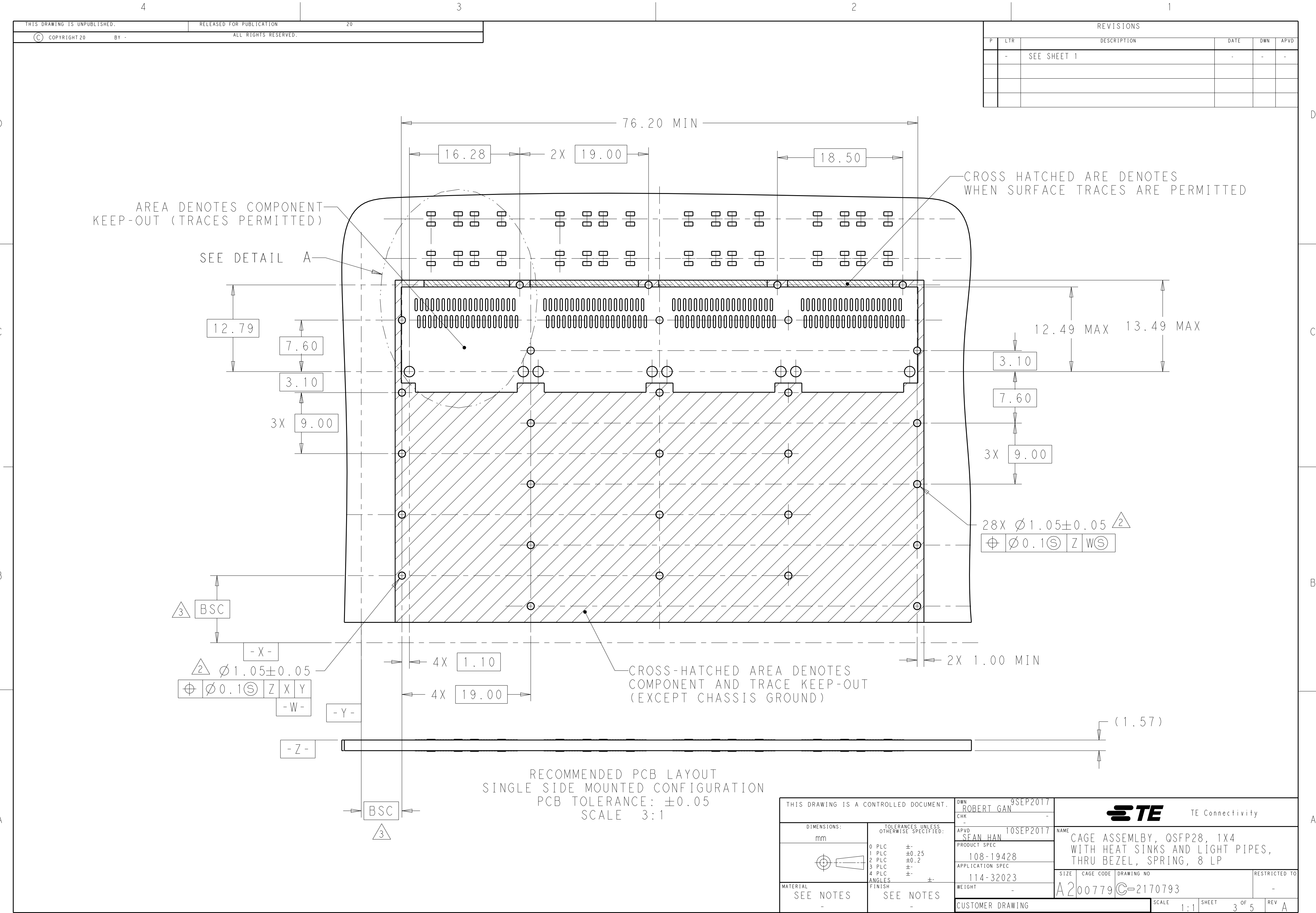


2170793-1

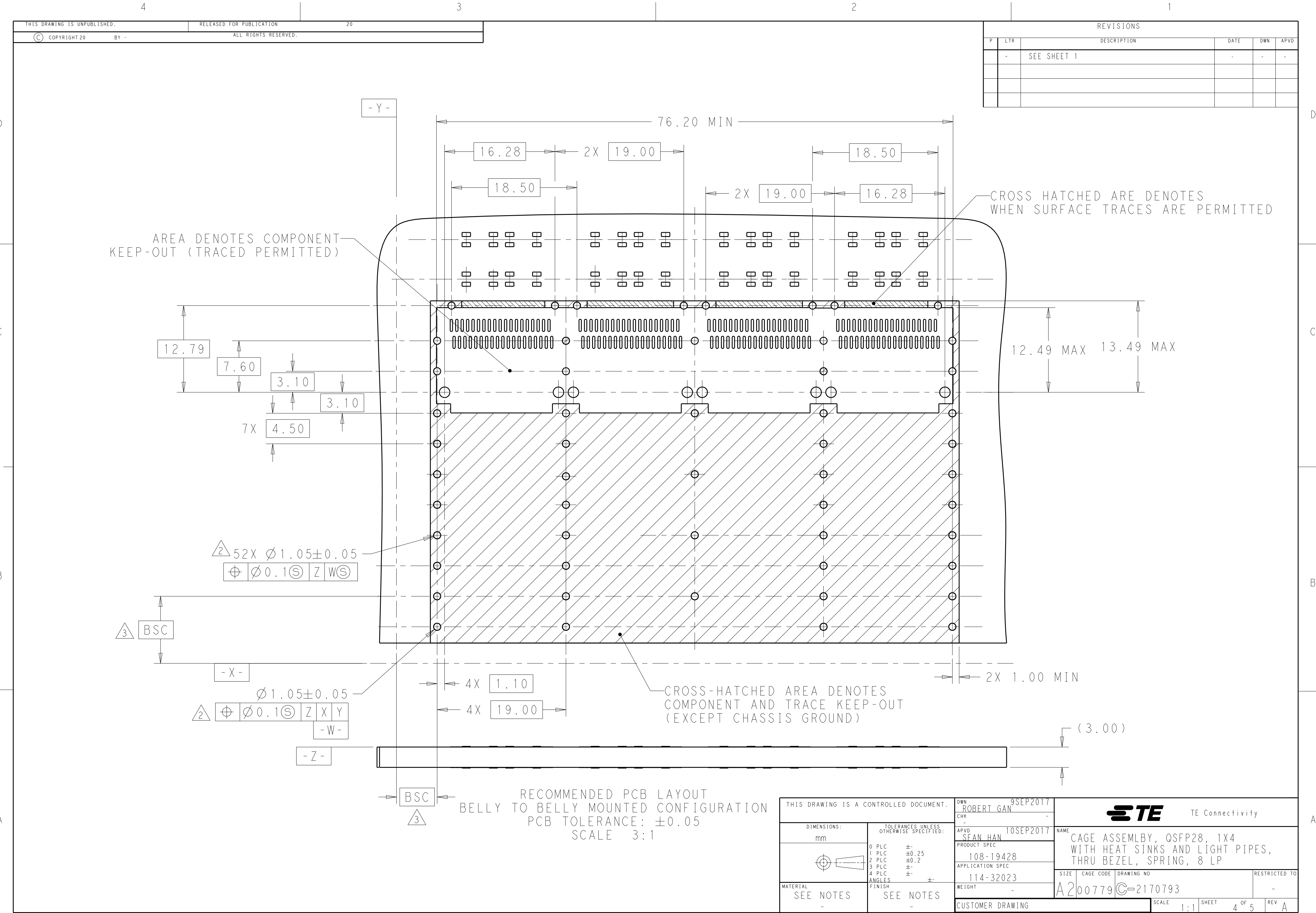
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ROBERT GAN 9SEP2017	 TE Connectivity						
DIMENSIONS:		CHK -							
mm		APVD SEAN HAN 10SEP2017	NAME CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP						
		PRODUCT SPEC 108-19428							
		APPLICATION SPEC 114-32023							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		WEIGHT -	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2170793	RESTRICTED TO -			
MATERIAL SEE NOTES -		FINISH SEE NOTES -	CUSTOMER DRAWING				SCALE 3:1	SHEET 1 OF 5	REV A





THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ROBERT GAN CHK -	9SEP2017	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		APVD SEAN HAN PRODUCT SPEC	10SEP2017		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC $\pm$ 1 PLC ± 0.25 2 PLC ± 0.2 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH		108-19428 APPLICATION SPEC	114-32023	NAME CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP	
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	SIZE A2	RESTRICTED TO -
		CAGE CODE 00779		DRAWING NO C-2170793	
		SCALE 1:1		SHEET 3 OF 5	REV A

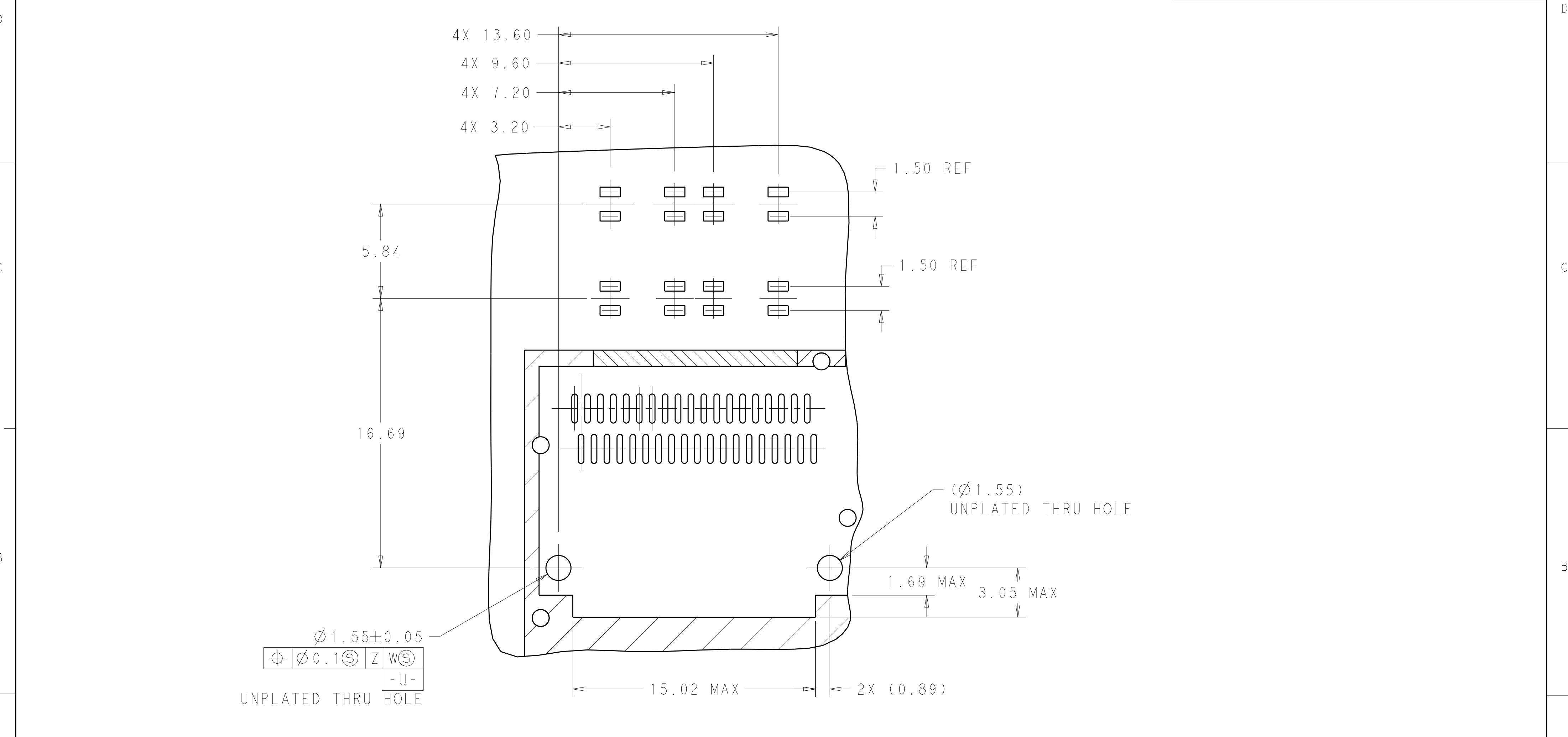


REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				
DWN		9SEP2017		
CHK		ROBERT GAN		
APVD		10SEP2017		
PRODUCT SPEC		108-19428		
APPLICATION SPEC		114-32023		
WEIGHT		-		
CUSTOMER DRAWING		-		

TE Connectivity				
CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP				
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
A2	00779	C-2170793	-	
SCALE	1:1	SHEET	4 OF 5	REV A

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



DETAIL A
RECOMMENDED CONNECTOR LAYOUT
(APPLIES TO ALL PCB LAYOUTS)
4X INDIVIDUALLY
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±0.25
2 PLC ±0.2
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL

SEE NOTES

-

DWN ROBERT GAN 9SEP2017

CHK -

APVD SEAN HAN 10SEP2017

PRODUCT SPEC 108-19428

APPLICATION SPEC 114-32023

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-2170793 RESTRICTED TO -

SCALE 1:1 SHEET 5 OF 5 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