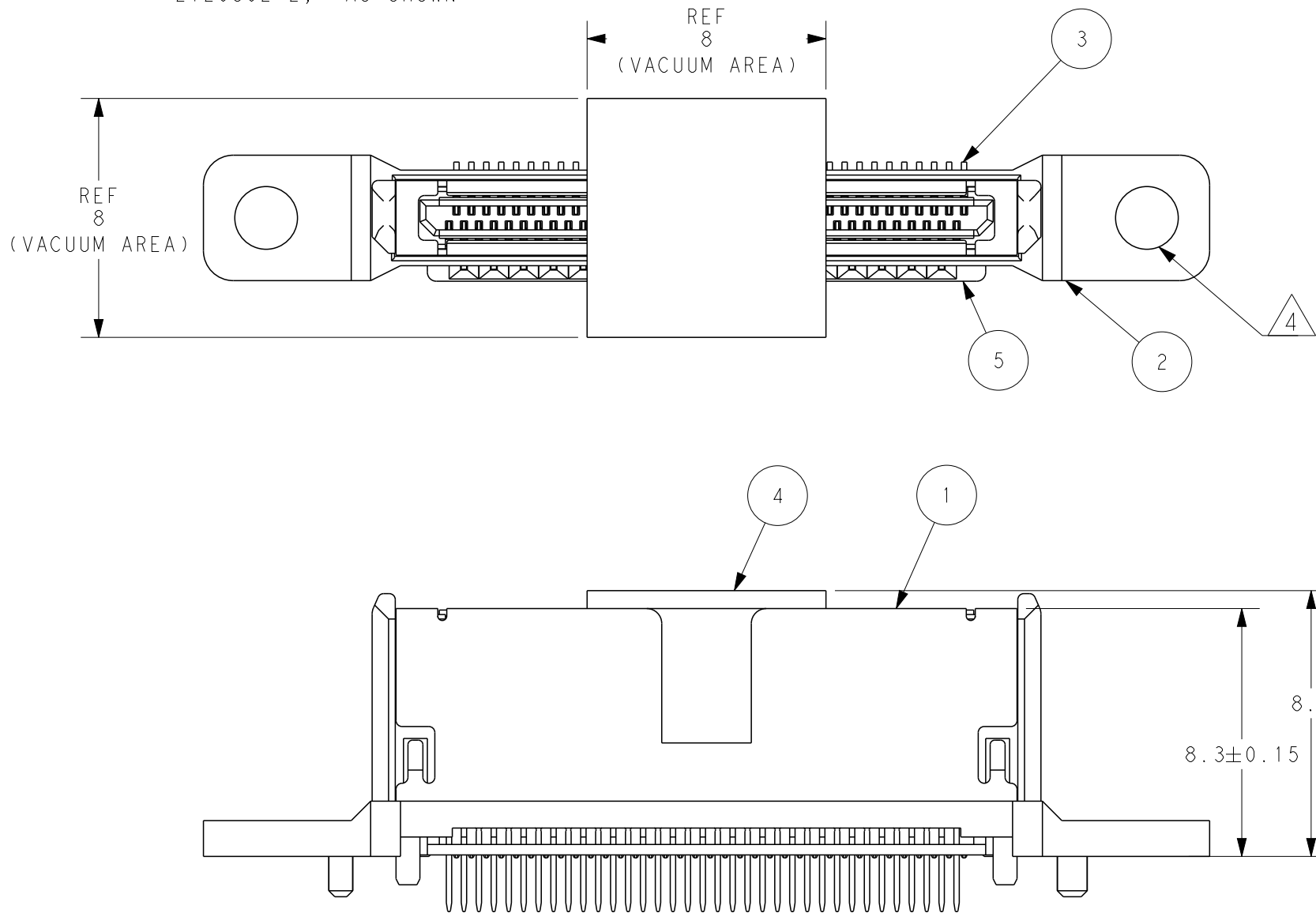


LOC DW	DIST /	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A3	REVISED(ECR-13-010163)	24 JUN 13	P. H	H. K

WITH CAP CONDITION

2129392-2; AS SHOWN



1. MATERIAL:
- ① HOUSING: LCP(UL94V-0, BLACK)
 - ② SHELL: STAINLESS STEEL SUS304
 - ③ CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
 - ④ CAP: LCP(UL94V-0, BLACK)
 - ⑤ SPACER: LCP(UL94V-0,BLACK)
2. FINISH:
- CONTACT:
- 0.38um MIN.AU PLATING AT CONTACT AREA
 - 0.1um MIN.MATTE TIN PLATING AT SOLDER TAIL
 - OVERALL 2um MIN. NICKEL PLATING
 - APPLY LUBRICANT TO CONTACT SURFACE
- SHELL:
- 2um MIN.NICKEL PLATING OVERALL.
3. PRODUCT MUST MEET CONTROLLED SUBSTANCES PER
- TE SPEC:TEC-138-702
- SPECIAL REQUEST OF LOW HALOGEN SPEC:
- CHLORINE (Cl): 900ppm MAX.
 - BROMINE (Br): 900ppm MAX.
- SPECIAL REQUEST OF REACH SvHC SPEC ON
- NON-MATAL MATERIAL:
- DBP: 1000 ppm MAX.
 - DEHP: 1000 ppm MAX.
 - BBP: 1000 ppm MAX.
 - HBCDD: 1000 ppm MAX.

△ RECOMMAND SCREW TROQUE 1.8kg-cm MAX.

1	SPACER	⑤
1	CAP	④
70	CONTACT	③
1	HOUSING	②
1	SHELL	①
Q'TY	NAME	ITEM

INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	P. HSU	13AUG2012	 TE Connectivity		
		CHK	M. CHAO	13AUG2012			
		APVD	H. KODAMA	13AUG2012	NAME		
		PRODUCT SPEC			DOCK CONNECTOR ASSEMBLY		
		108-99038			0.5MM CL 70POS DOCKING CONNECTOR		
		APPLICATION SPEC			-		
		WEIGHT			-		
		CUSTOMER DRAWING			-		
		SCALE			5:1		
		SHEET			1 OF 4		
		REV			A3		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

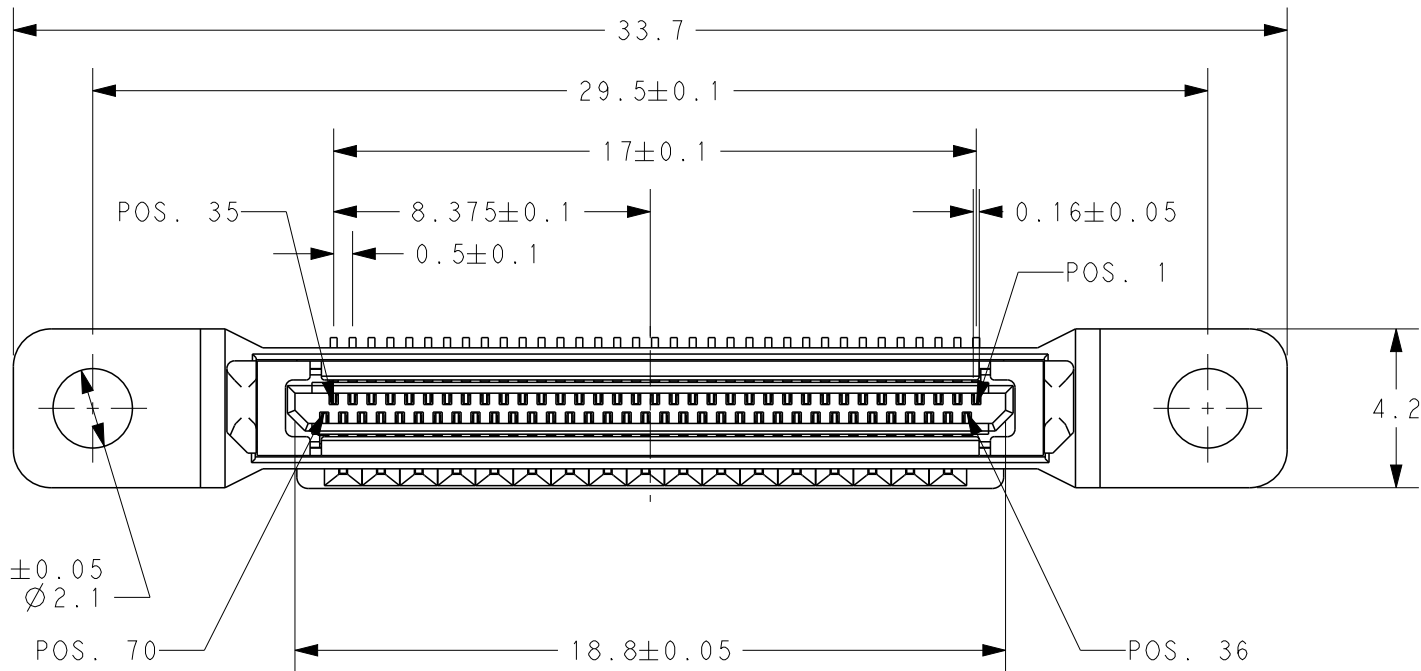
DWN

APVD

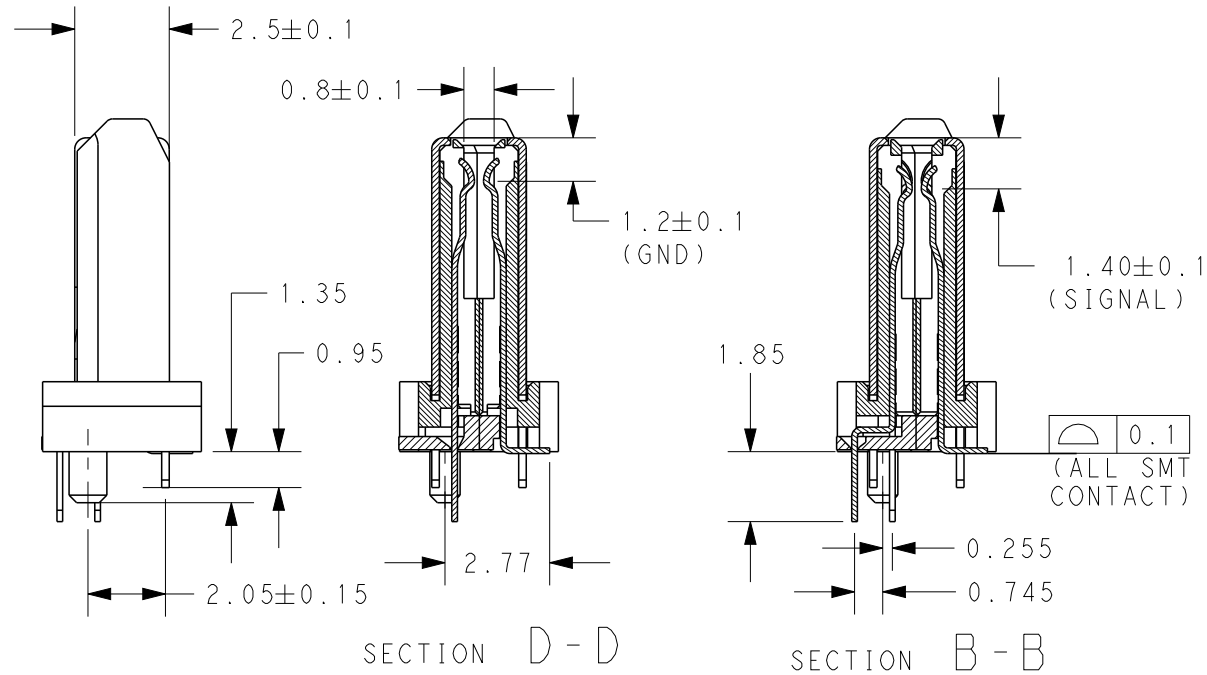
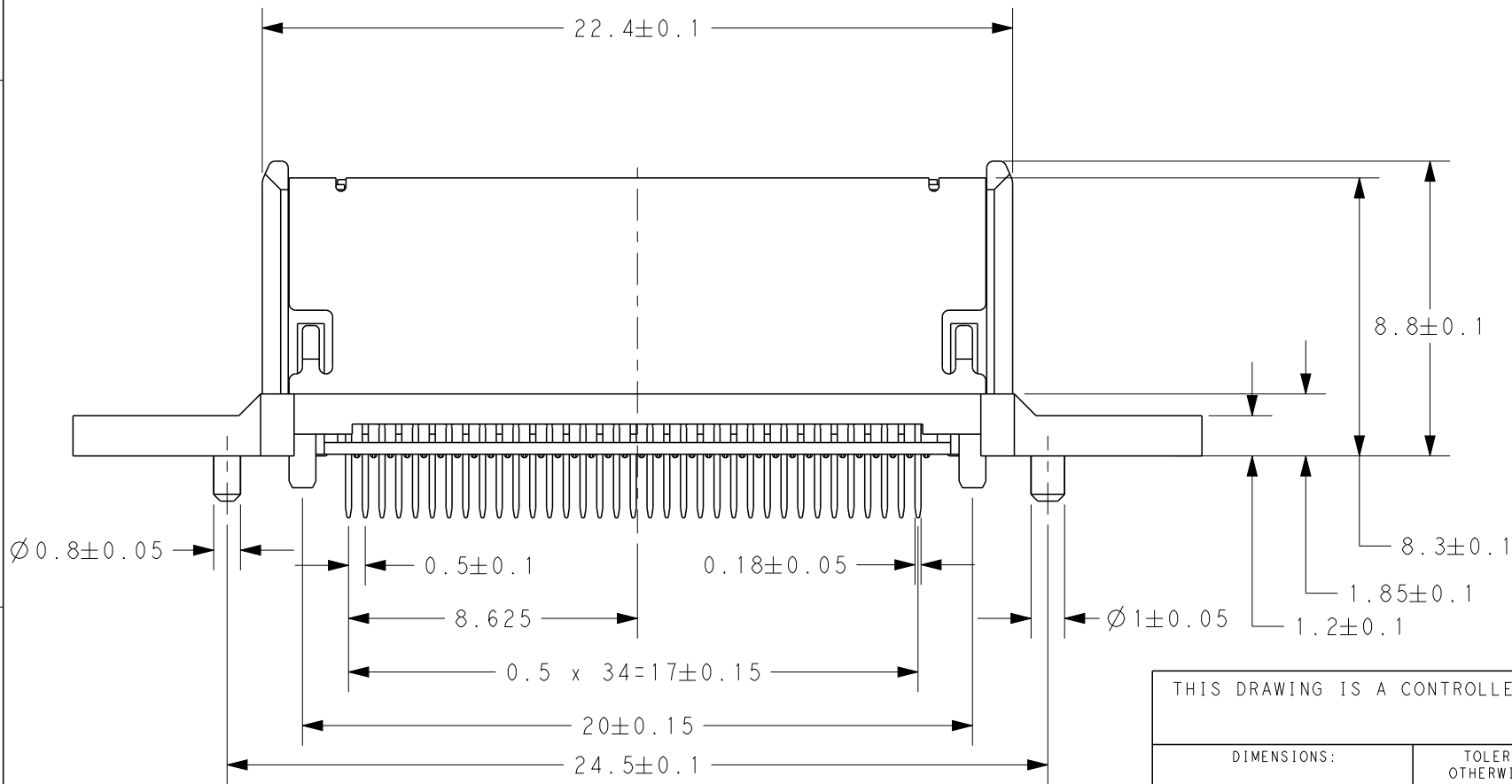
SEE SHEET 1

2129392-2 ; AS SHOWN

W/O CAP CONDITION



GND CONTACT POS NO 1, 35, 36, 70
SIG CONTACT POS NO OTHERS.

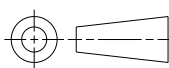


INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.25
1 PLC ±0.25
2 PLC ±0.25
3 PLC ±0.25
4 PLC ±0.25
ANGLES ±5

MATERIAL

FINISH

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT



TE Connectivity

NAME

DOCK CONNECTOR ASSEMBLY
0.5MM CL 70POS DOCKING CONNECTOR

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

2129392

CUSTOMER DRAWING

SCALE 5:1

SHEET 2 OF 4

REV A3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
DW

DIST

REVISIONS

P

LTR

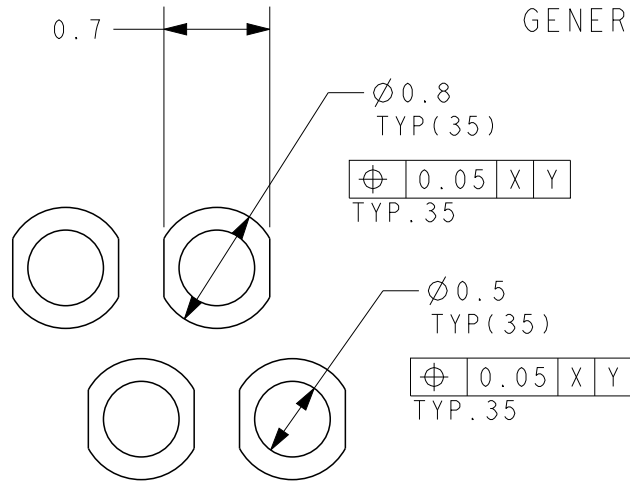
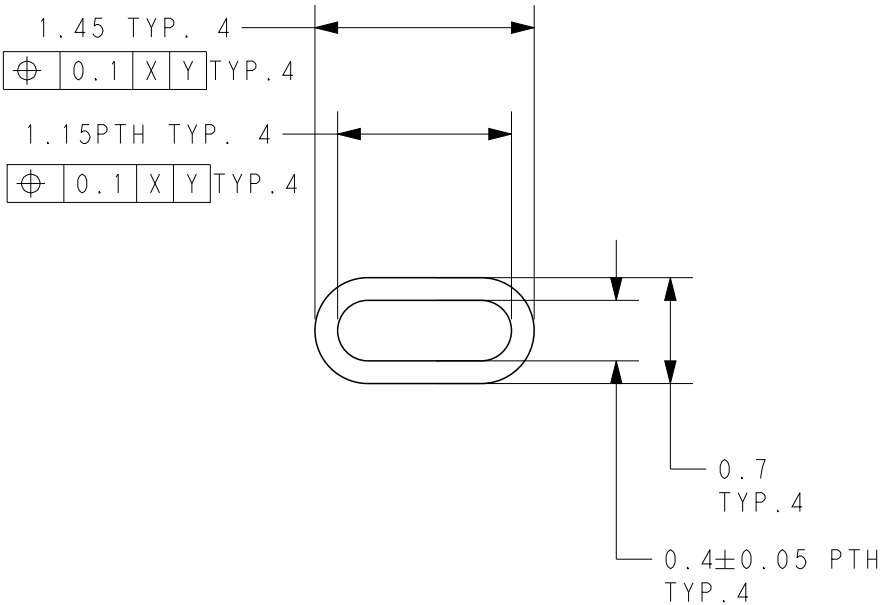
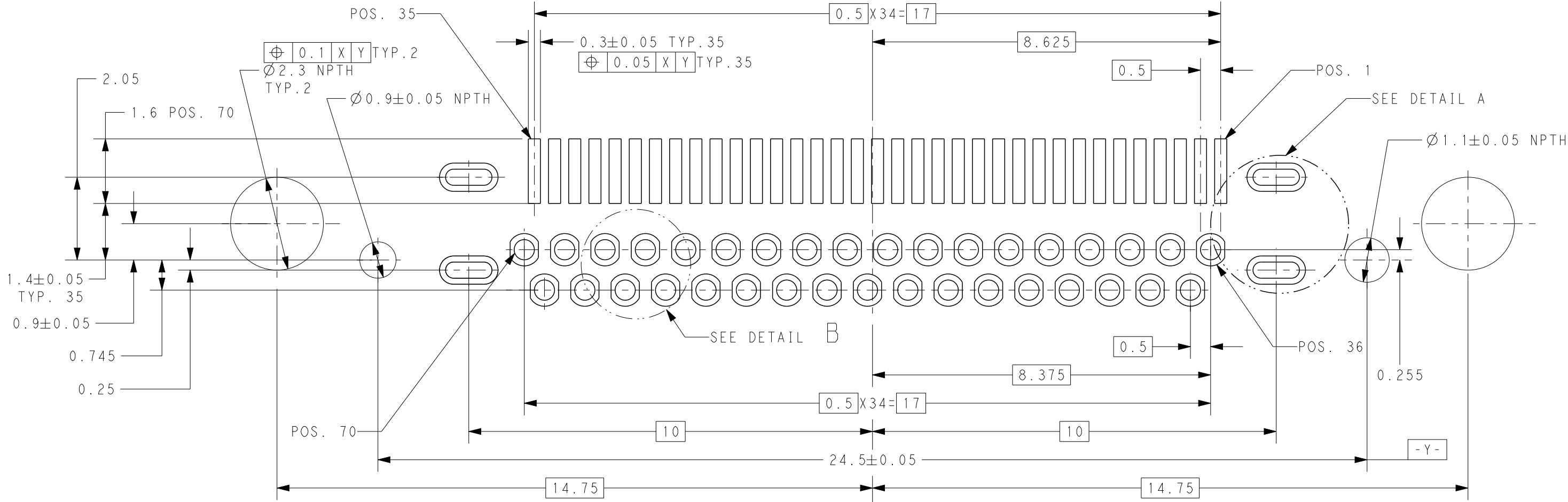
DESCRIPTION

DATE

DWN

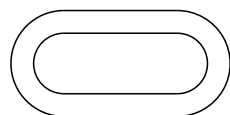
APVD

SEE SHEET 1



REFERENCE PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE: ±0.05

INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY



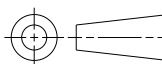
DETAIL A
SCALE 20:1

DETAIL B
SCALE 20:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.25
1 PLC	±0.25
2 PLC	±0.25 ±0.05
3 PLC	±0.25
4 PLC	±0.25
ANGLES	±5

MATERIAL

FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

DOCK CONNECTOR ASSEMBLY
0.5MM CL 70POS DOCKING CONNECTOR

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779C-2129392

SCALE 10:1

SHEET 3 OF 4

REV A3

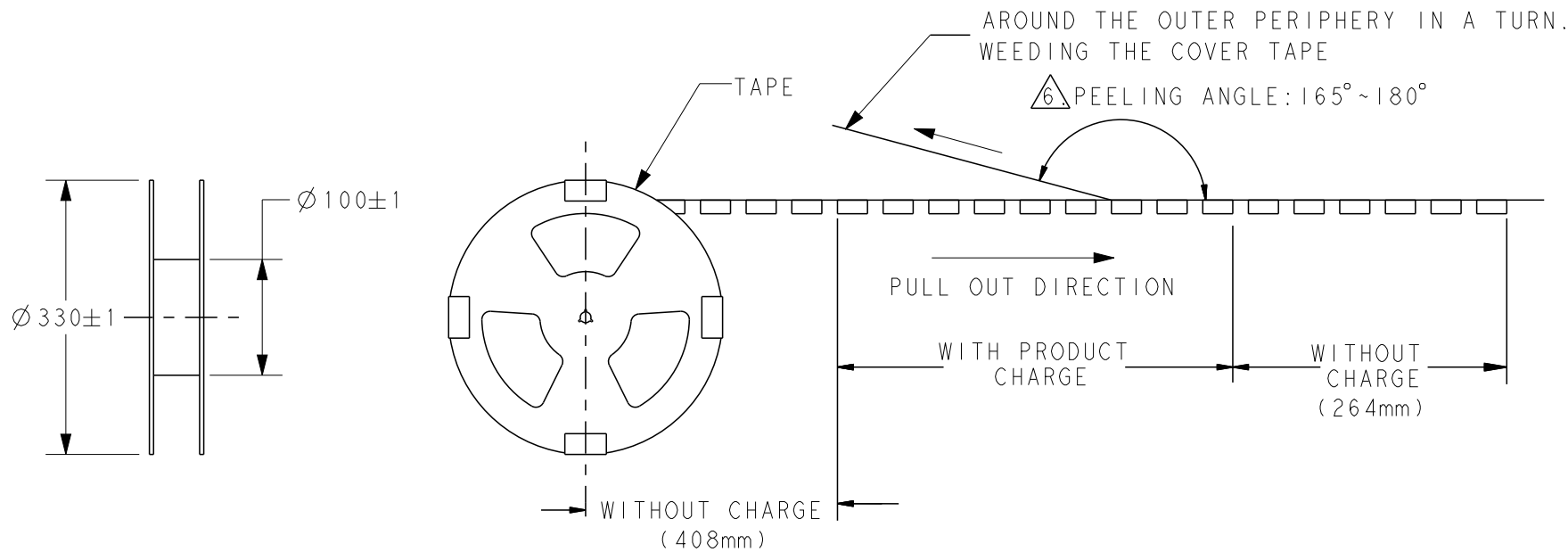
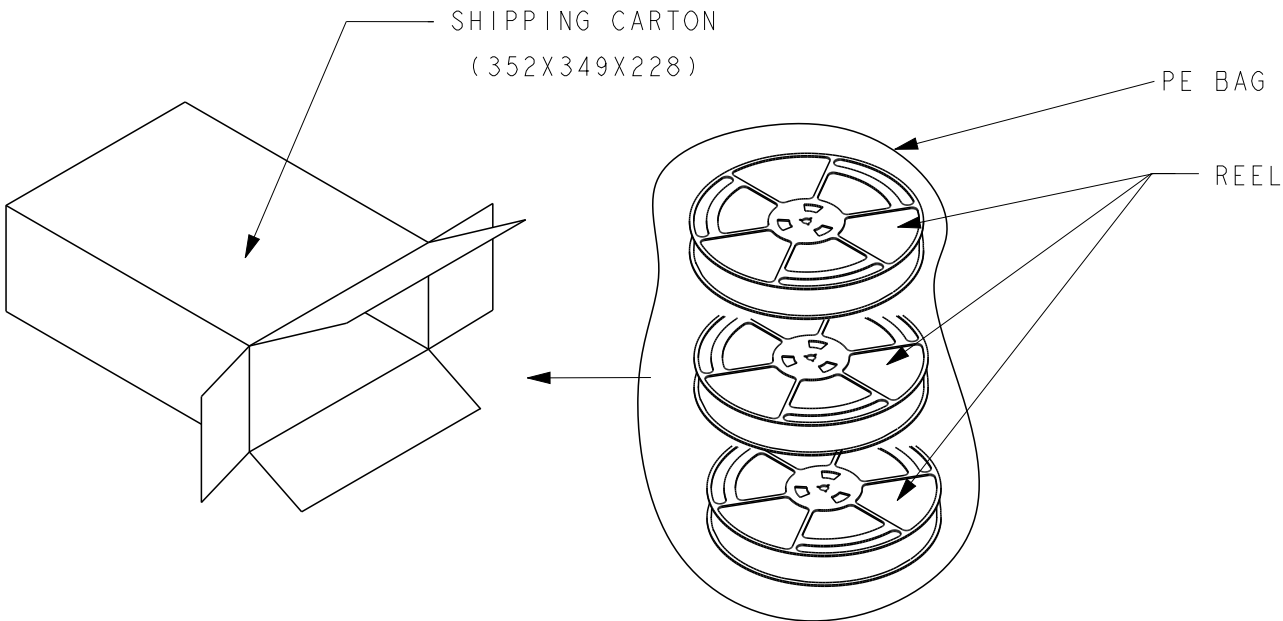
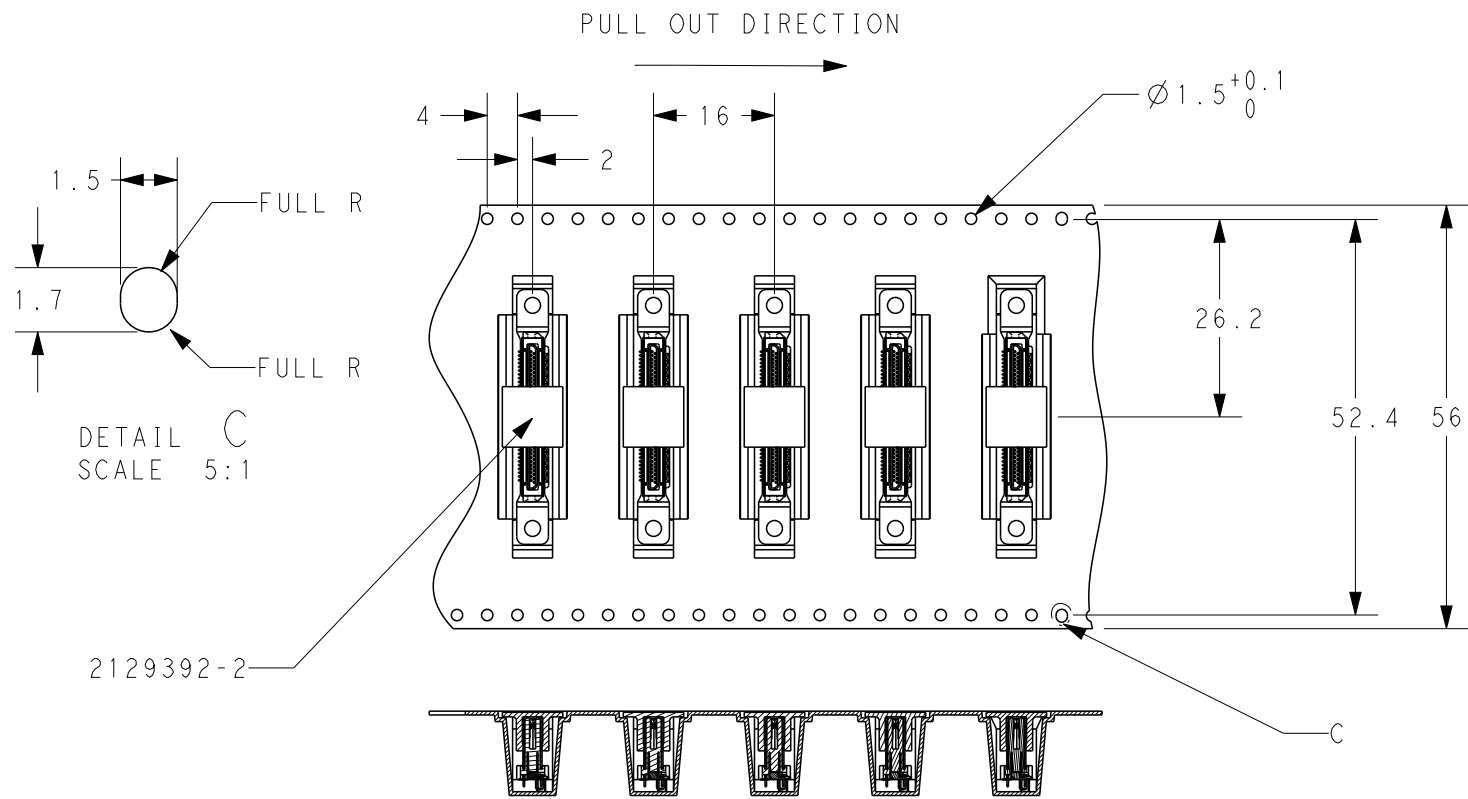
2				1						
LOC	DIST	REVISIONS								
DW		P	LTR	DESCRIPTION				DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1				-	-	-

D

C

B

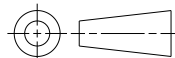
A



5. PACKING MATERIAL:
CARRY TAPE: PS; COLOR: CLEAR.
COVER TAPE: PET; COLOR: SMOKE.
6. PEELING STRENGTH OF COVER TAPE: 0.2N~1.2N

2129392-2	300	3	900
P/N	PCS/TAPE	REELS/CARTON	TOTAL QUANTITY

INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN - CHK - APVD - PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME DOCK CONNECTOR ASSEMBLY 0.5MM CL 70POS DOCKING CONNECTOR -	
		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±5°			
MATERIAL -		FINISH -		SIZE A3	
				CAGE CODE 00779	
				DRAWING NO C-2129392	
				RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 1:1	
				SHEET 4	
				OF 4	
				REV A3	

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