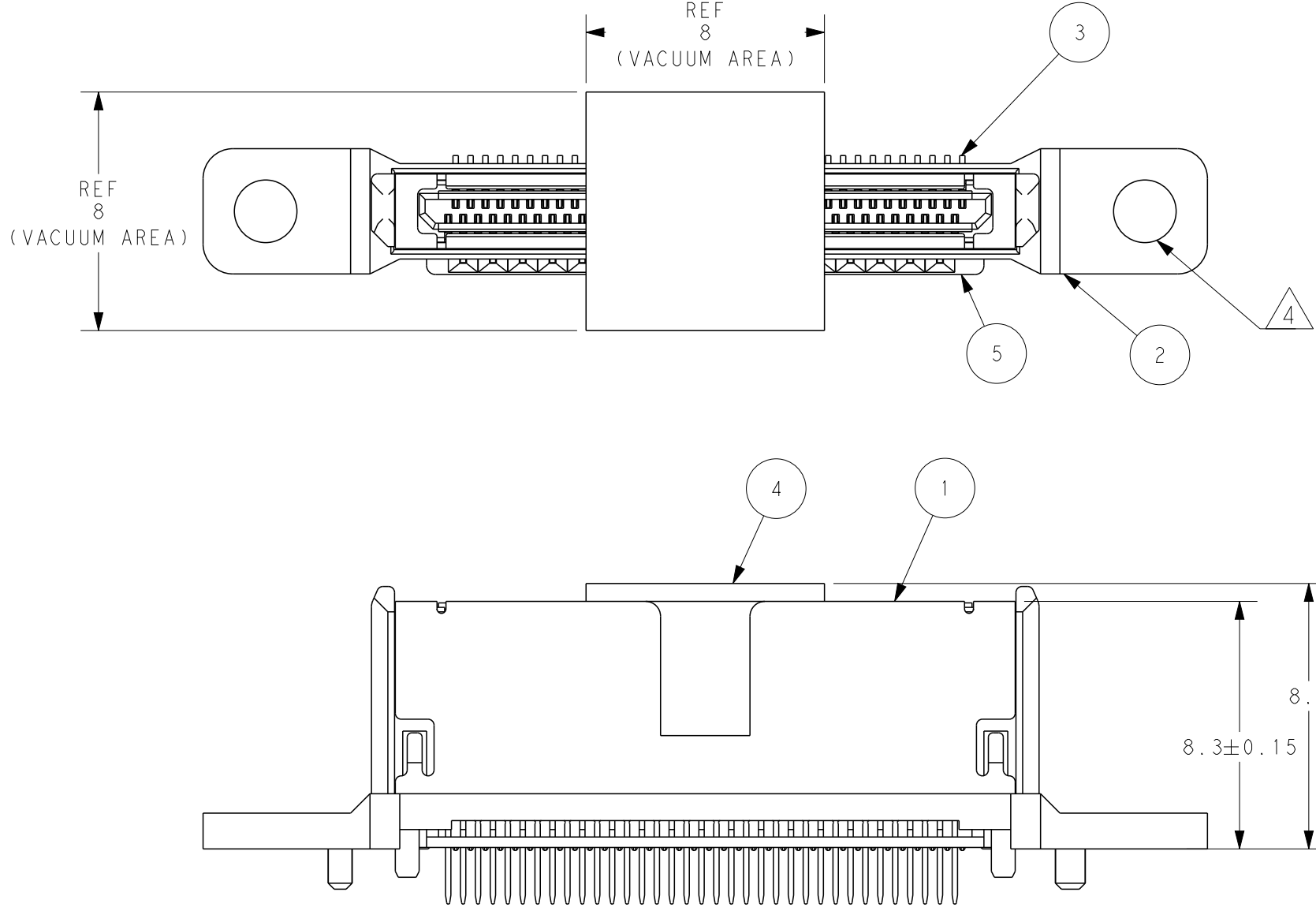


LOC DW	DIST /	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A3	REVISED(ECR-13-010163)	24JUN13	P. H	H. K

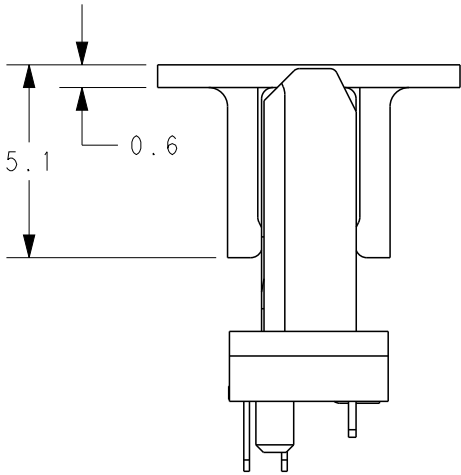
WITH CAP CONDITION

2129392-2; AS SHOWN



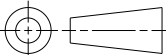
1. MATERIAL:
- ① HOUSING: LCP(UL94V-0, BLACK)
 - ② SHELL: STAINLESS STEEL SUS304
 - ③ CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
 - ④ CAP: LCP(UL94V-0, BLACK)
 - ⑤ SPACER: LCP(UL94V-0,BLACK)
2. FINISH:
- CONTACT:
- 0.38um MIN.AU PLATING AT CONTACT AREA
 - 0.1um MIN.MATTE TIN PLATING AT SOLDER TAIL
 - OVERALL 2um MIN. 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 DOCK CONNECTOR ASSEMBLY 0.5MM CL 70POS DOCKING CONNECTOR -		
		PRODUCT SPEC 108-99038					
		APPLICATION SPEC -			SIZE A3		
		WEIGHT -					
		CUSTOMER DRAWING			CAGE CODE 00779		
					DRAWING NO C-2129392		
					RESTRICTED TO -		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SCALE 5:1			
		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±5°		SHEET 1			
MATERIAL -		FINISH -		OF 4			
				REV A3			

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

DW

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

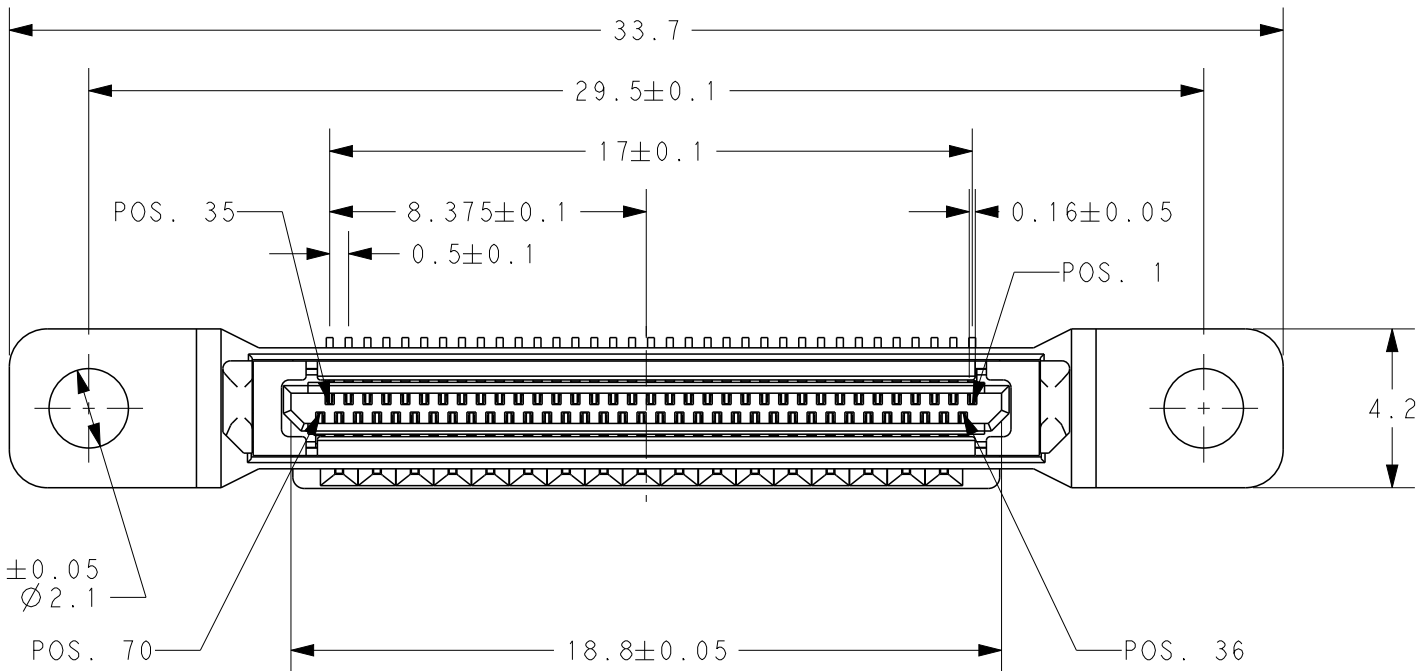
DWN

APVD

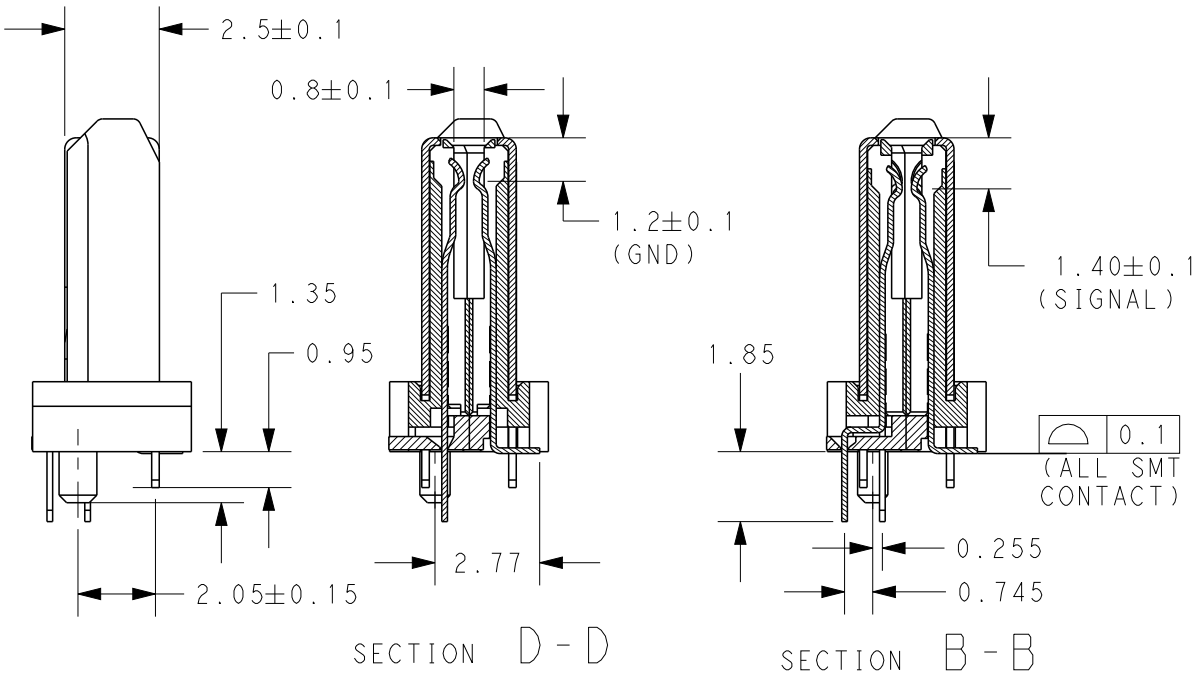
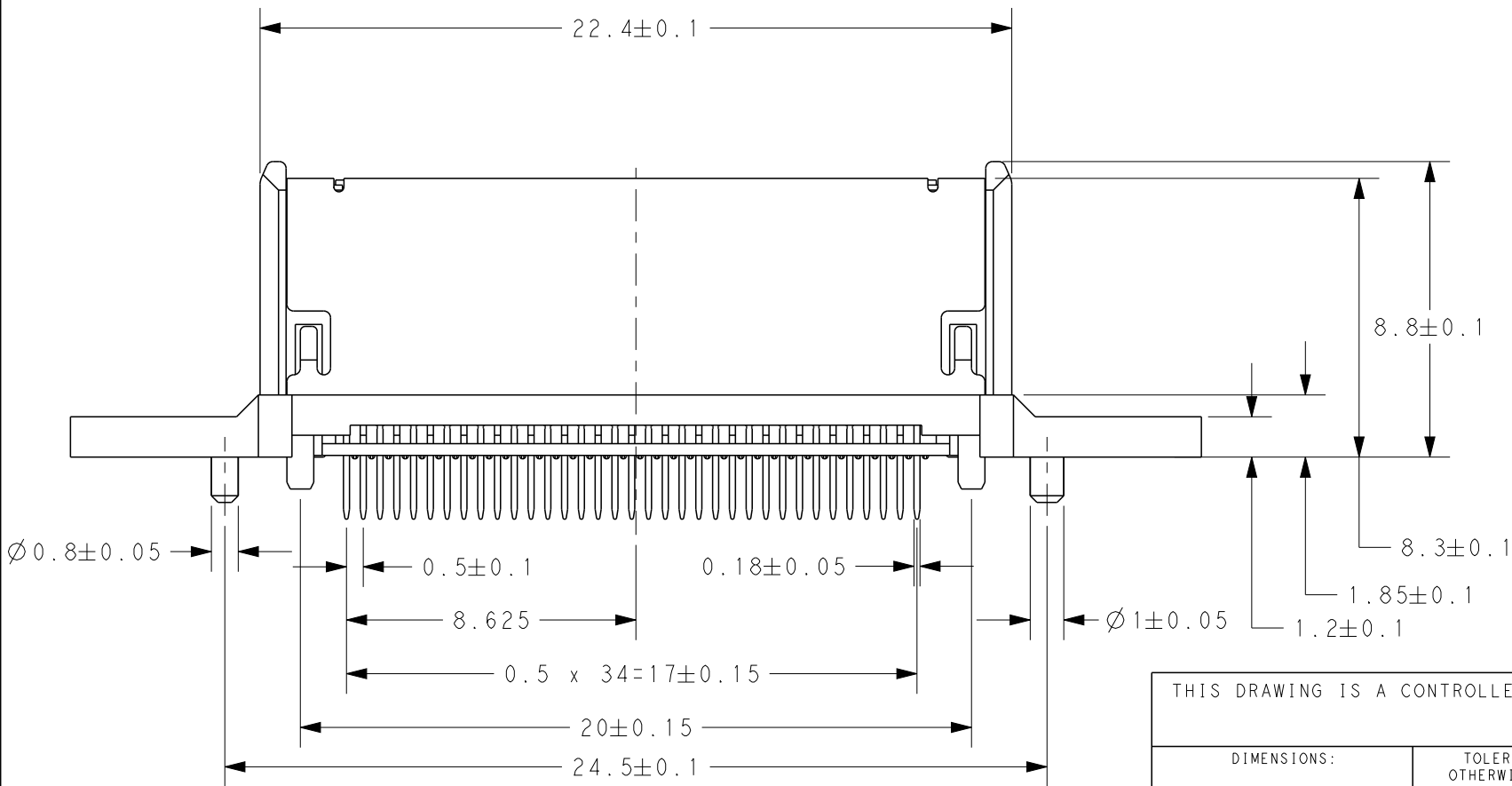
SEE SHEET 1

2129392-2 ; AS SHOWN

W/O CAP CONDITION



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

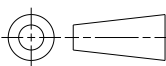


INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY

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
A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

2129392

RESTRICTED TO

-

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

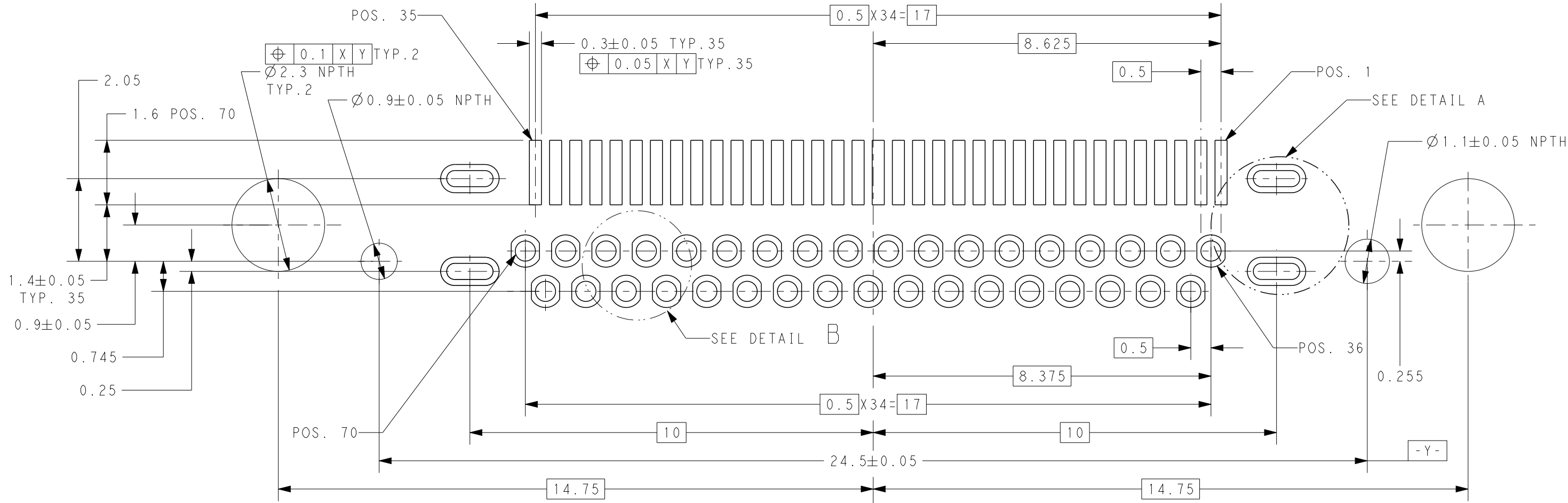
APVD

SEE SHEET 1

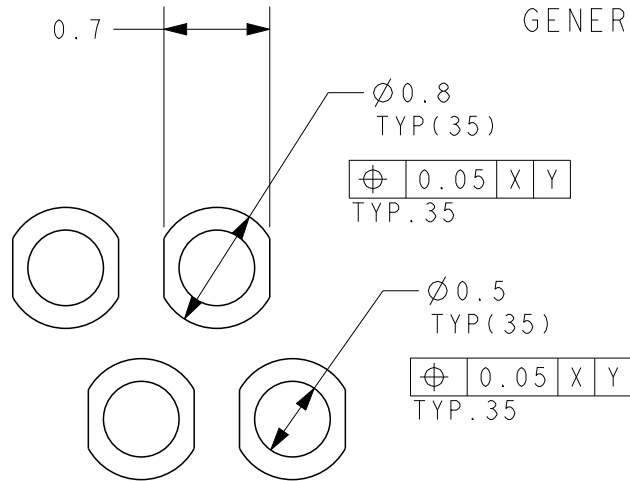
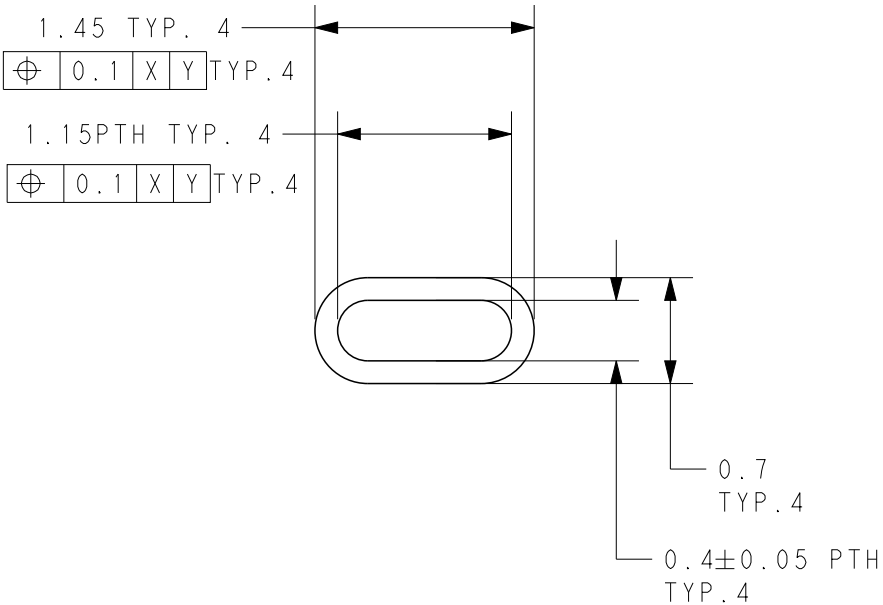
-

-

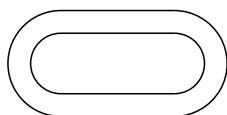
-



REFERENCE PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE: ±0.05



DETAIL B
SCALE 20:1



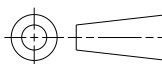
DETAIL A
SCALE 20:1

INFORMATION IS TE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL

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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.