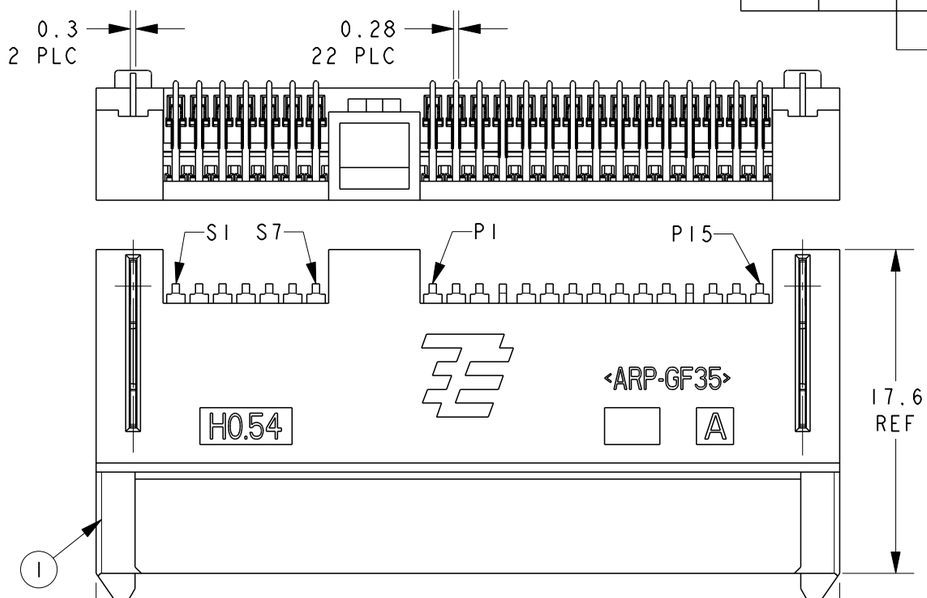
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

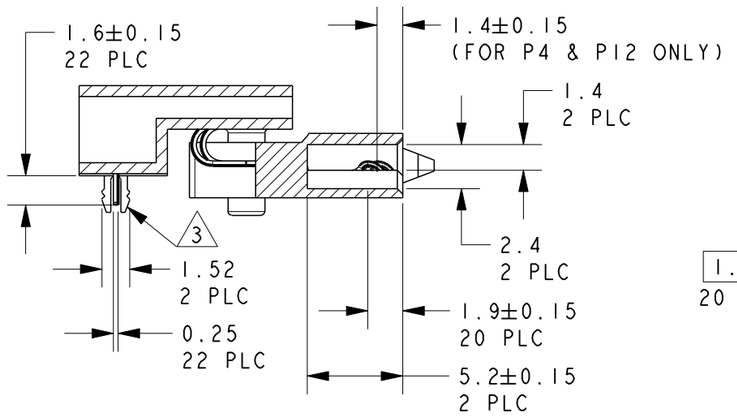
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NPR ECR-11-007441	13APR2011	JC	LSF



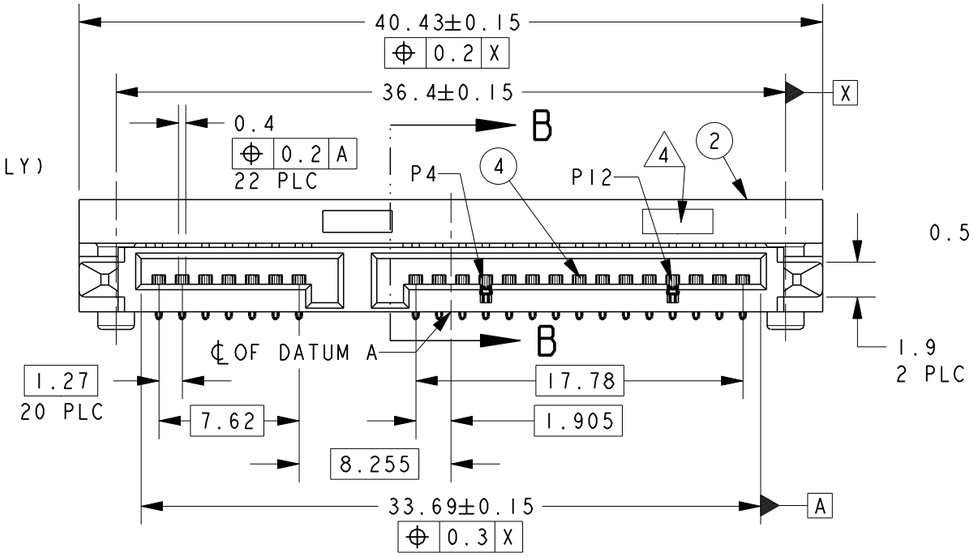
CAP	5
CONTACT	4
BOARDLOCK	3
LOWER HOUSING	2
UPPER HOUSING	1
PART LIST	ITEM NO.

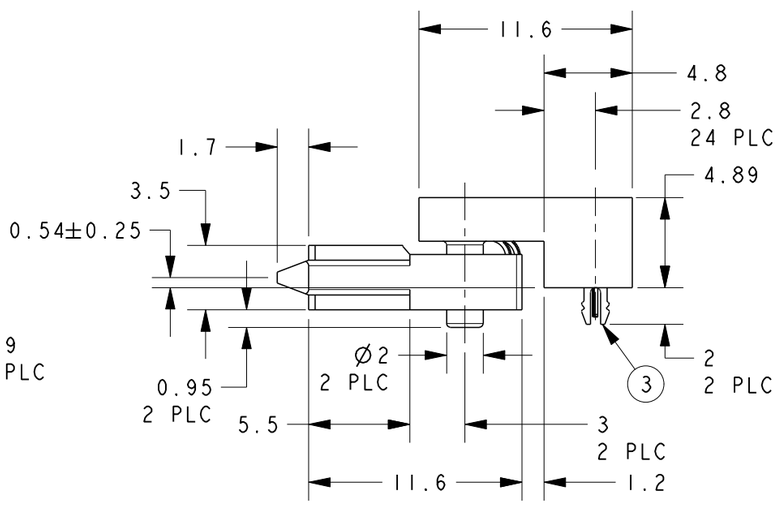
NOTES:

1. MATERIAL:
   HOUSING: THERMOPLASTIC HIGH TEMP, UL94V-0, BLACK
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
   BOARDLOCK: BRASS
   EMBOSS TAPE: PS
   COVER TAPE: PET
2. FINISH:
   CONTACT:
   CONTACT AREA: 0.20µm GOLD PLATING
   1.27µm NICKEL UNDER PL. ALL OVER
   SOLDERING AREA: 2.54µm MATTE TIN PL.
   1.27µm NICKEL UNDER PL. ALL OVER
   BOARDLOCK: 2.54µm MATTE TIN PL. ALL OVER
   1.27µm NICKEL UNDER PL. ALL OVER
3. BOARDLOCK MUST BE SOLDERED ON PCB
4. DATE CODE AND ASSY MACHINE ID



B-B
SEE SHEET 1 OF 3





P/N: 1735895-1 AS SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.2
1 PLC ±0.2
2 PLC ±0.2
3 PLC ±0.2
4 PLC ±0.2
ANGLES ±3°

MATERIAL 1 | FINISH 2

DWN	JASON CHOW 08SEP10
CHK	AP TAY 08SEP10
APVD	SF LEONG 08SEP10
PRODUCT SPEC	108-78274
APPLICATION SPEC	
WEIGHT	3.37g

TE Connectivity

NAME
REC ASSY
A-FREE SATA H0.54

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735895	-

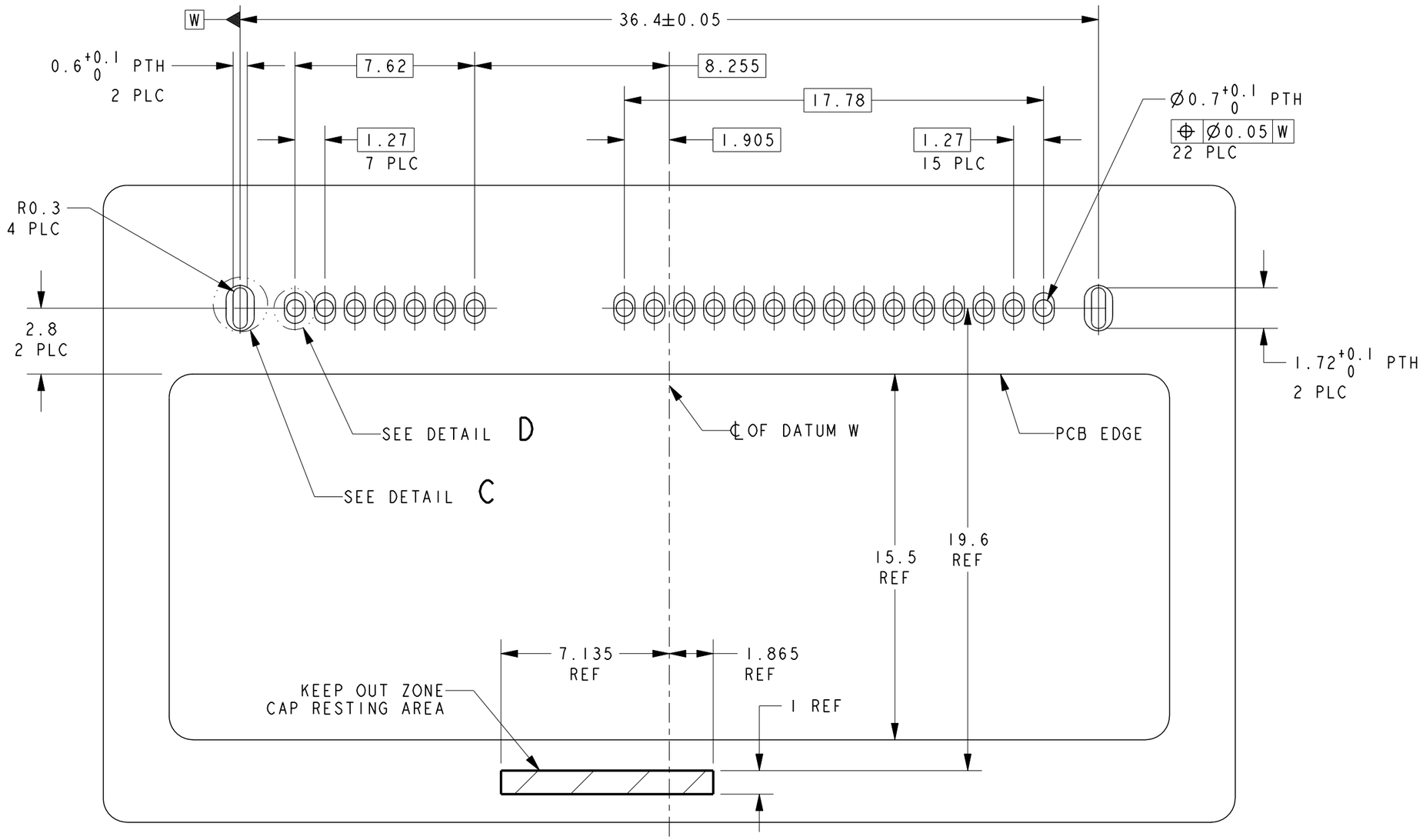
CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 1 OF 4 | REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

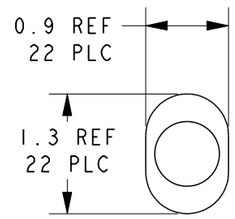
LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

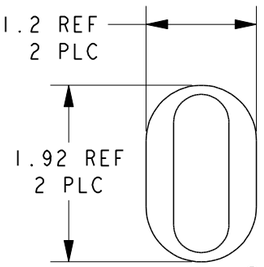
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



REFERENCE PCB LAYOUT
REFERENCE PCB THICKNESS t=1.2
SCALE 5:1



DETAIL D
SCALE 15:1
SEE SHEET 2 OF 3



DETAIL C
SCALE 15:1
SEE SHEET 2 OF 3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.2
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.2
4 PLC	±0.2
ANGLES	±3°

MATERIAL 1

FINISH 2

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
REC ASSY
A-FREE SATA H0.54

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735895	-

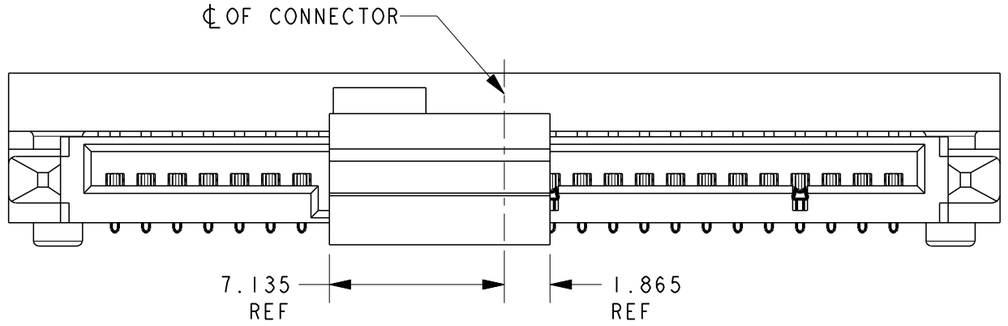
SCALE	SHEET	REV
3:1	2 OF 4	A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

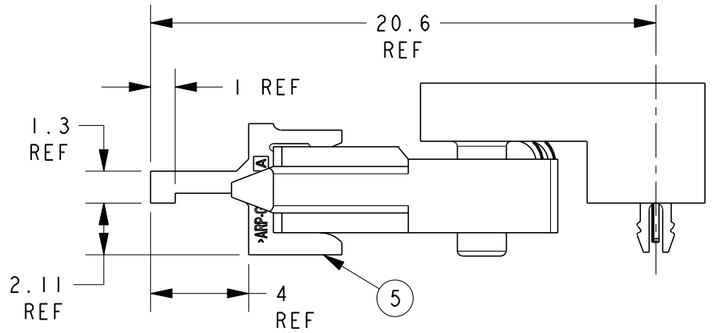
LOC	DIST
DY	-

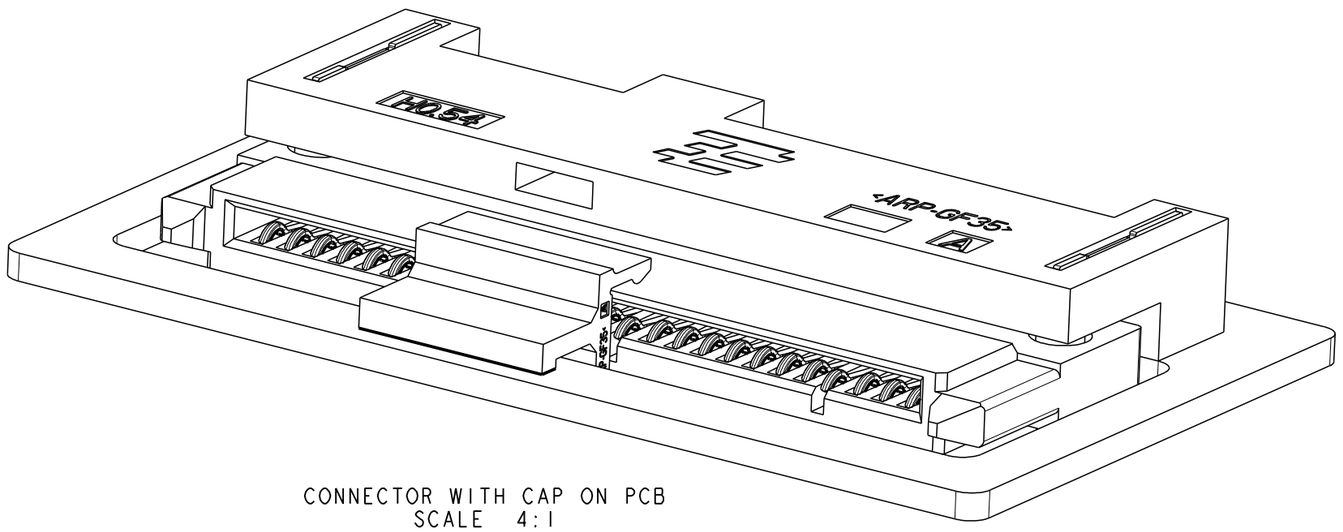
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			

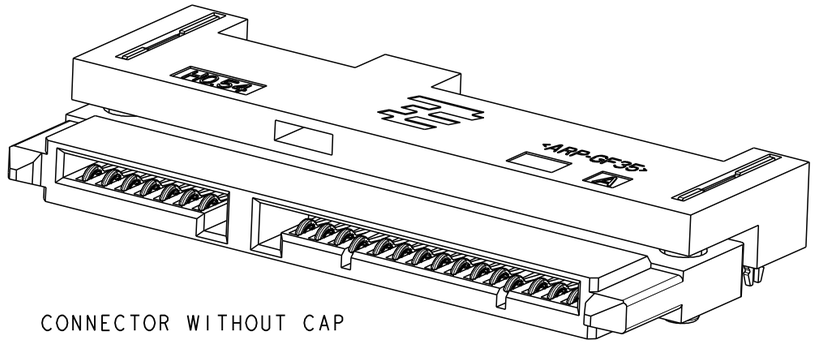


CONNECTOR WITH CAP
SCALE 4:1

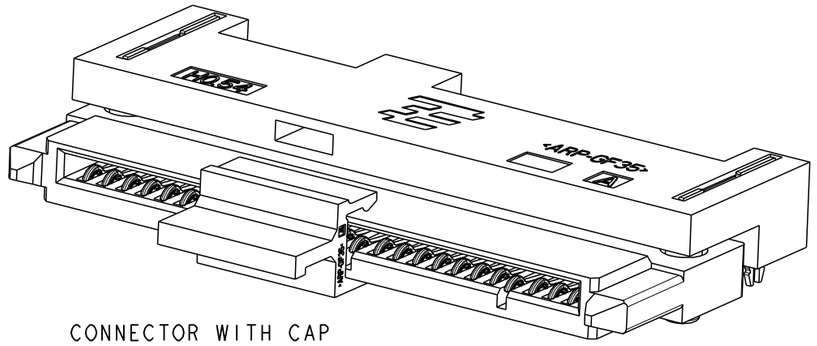




CONNECTOR WITH CAP ON PCB
SCALE 4:1



CONNECTOR WITHOUT CAP



CONNECTOR WITH CAP

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.2
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.2
4 PLC	±0.2
ANGLES	±3°

MATERIAL 1

FINISH 2

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
REC ASSY
A-FREE SATA H0.54

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735895	-

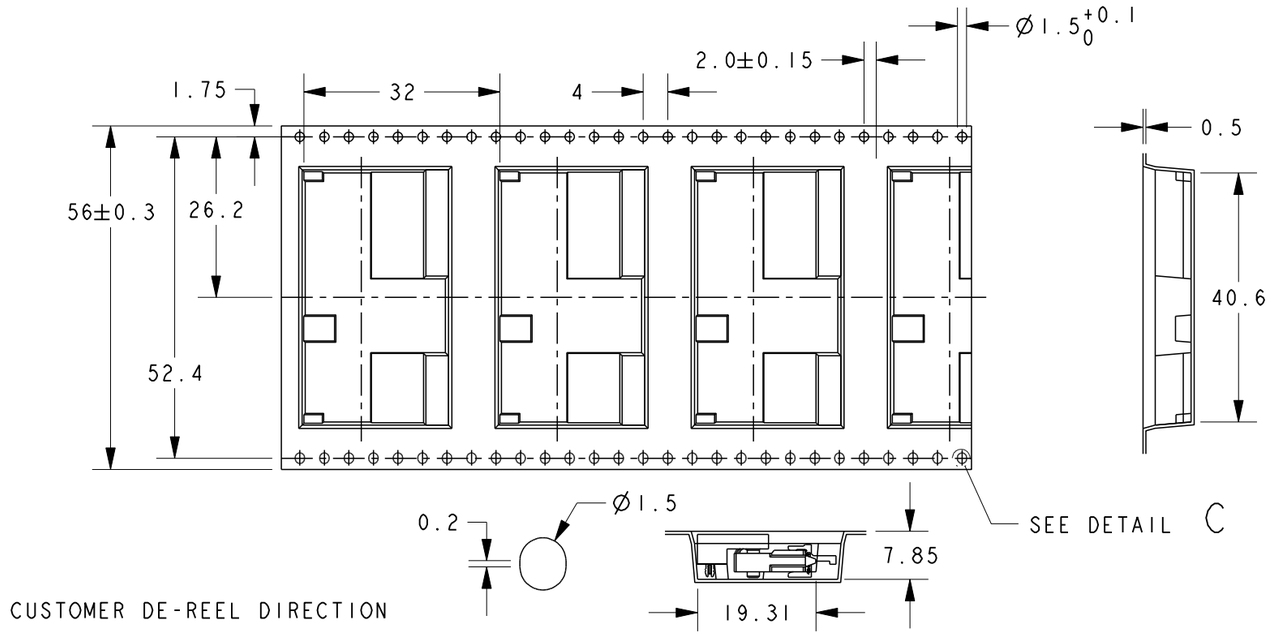
SCALE	SHEET	REV
3:1	3 OF 4	A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

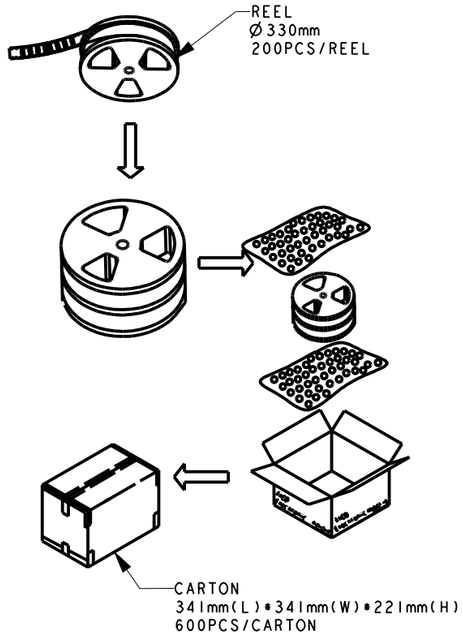
LOC	DIST
DY	-

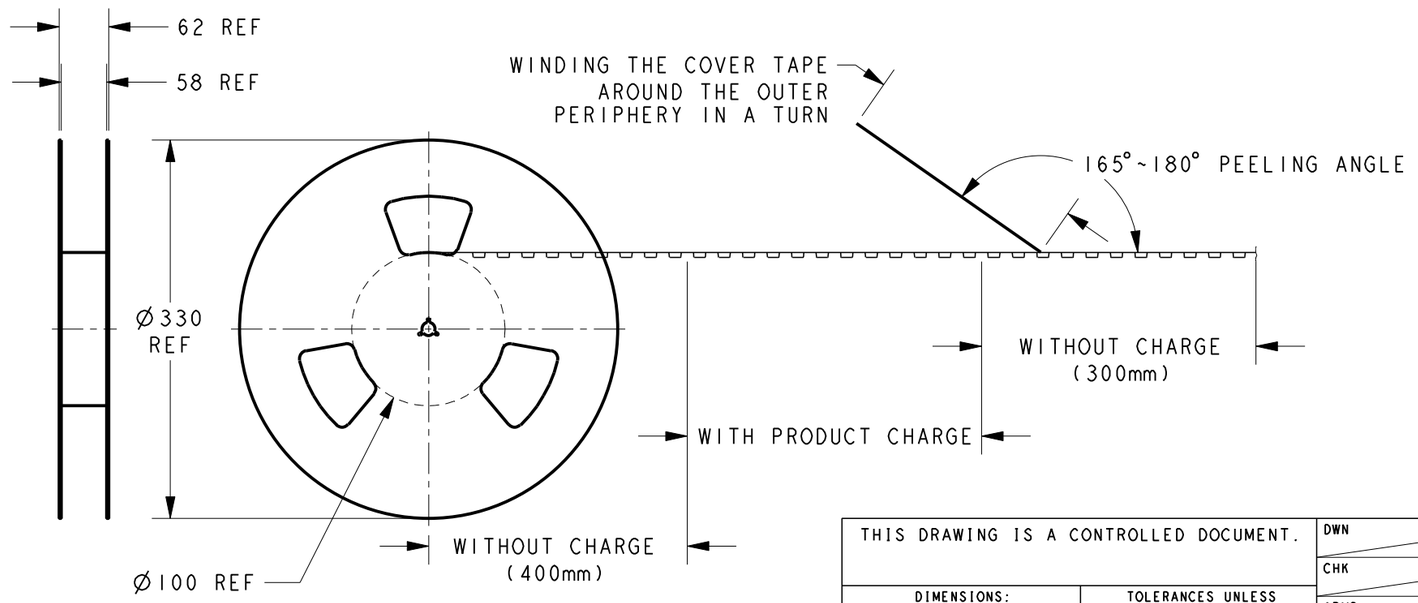
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



DETAIL C
SCALE 5:1





PEELING RESISTANCE: 0.2N~0.7N (20gf ~70gf)
PEELING ANGLE: 165°~180°
PEELING SPEED: 300mm/min
QUANTITY PER REEL: 200 PIECES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.2
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.2
4 PLC	±0.2
ANGLES	±3°

MATERIAL 1

FINISH

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT

TE Connectivity

NAME
REC ASSY
A-FREE SATA H0.54

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1735895	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 4 OF 4 | REV A

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9