

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A3

REVISED PER ECO-12-011771

26JUN12

KH

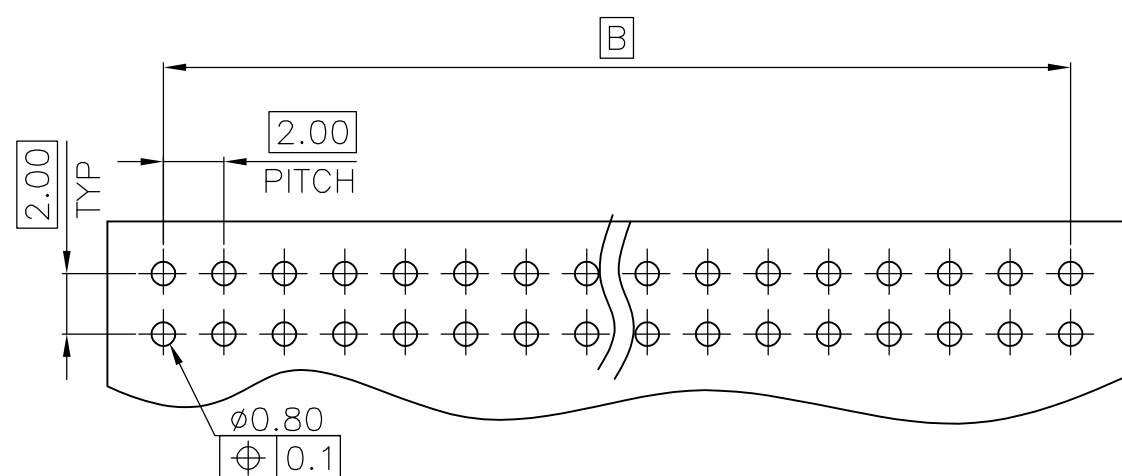
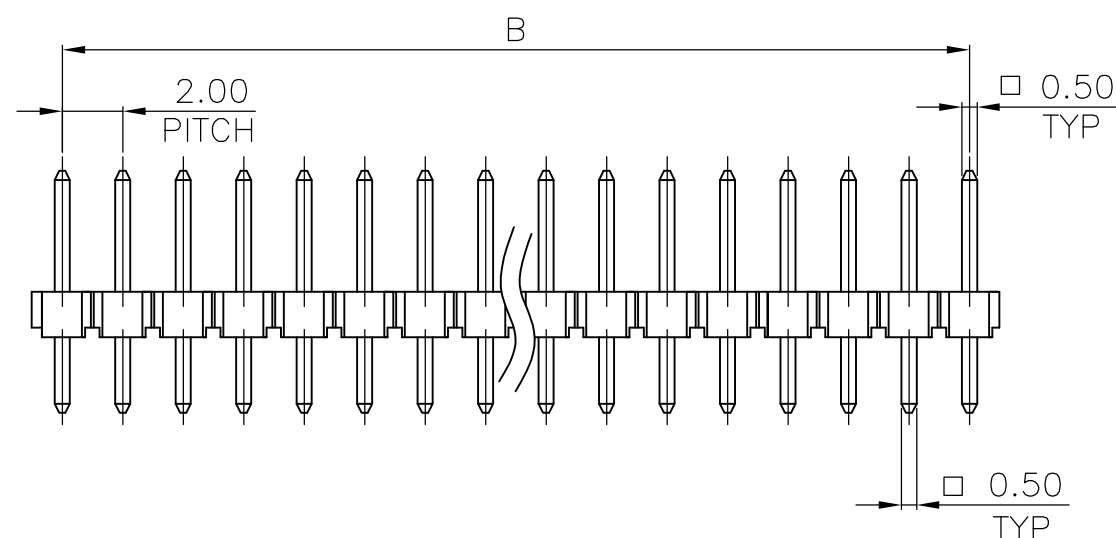
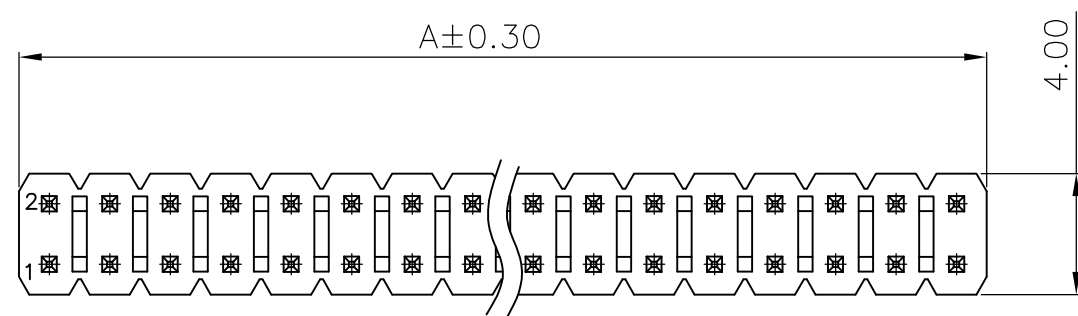
JO

- 1 MATERIAL :
HOUSING : THERMOPLASTIC(PA6T), UL94V-0, BLACK COLOR
CONTACT : BRASS.

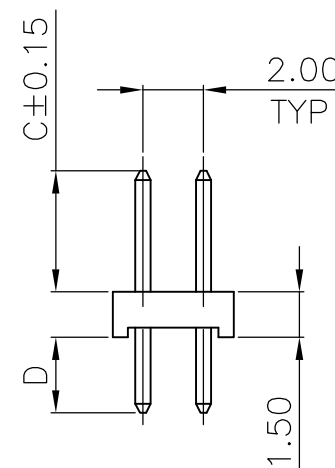
- 2 FINISH :
CONTACT: $0.2\mu\text{m}$ [8μ] MIN. GOLD PLATED ON CONTACT AREA
 $2.54\mu\text{m}$ [100μ] MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDERTAILS,
 $1.27\mu\text{m}$ [50μ] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL

- 3 FINISH :
CONTACT: $0.2\mu\text{m}$ [8μ] MIN. GOLD PLATED OVER ALL
 $1.27\mu\text{m}$ [50μ] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL

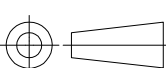
- 4 WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW, TOLERANCE:±0.05



3	0.18	0.8	4.00	8.00	10.00	10	2041051-2
2	0.3	2.50	7.80	8.00	10.00	10	2041051-1
FINISH	WEIGHT(g)	D	C	B	A	POSITION NUMBER	PART NUMBER
DIMENSIONS							

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. CHIEN	24APR2008	 TE Connectivity					
		CHK S. CHIEN	24APR2008						
		APVD W. KODAMA	24APR2008	NAME					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR VERTICAL MOUNT TYPE —					
		0 PLC ± —		108-57197					
		1 PLC ± 0.30							
		2 PLC ± 0.20							
		3 PLC ± —							
		4 PLC ± —							
ANGLES ± 3°		APPLICATION SPEC 501-57197		—					
MATERIAL		FINISH		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
SEE NOTE		SEE NOTE		A3	00779	C-2041051	—		
CUSTOMER DRAWING							SCALE	SHEET	REV
							—	1 OF 5	A3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-



COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

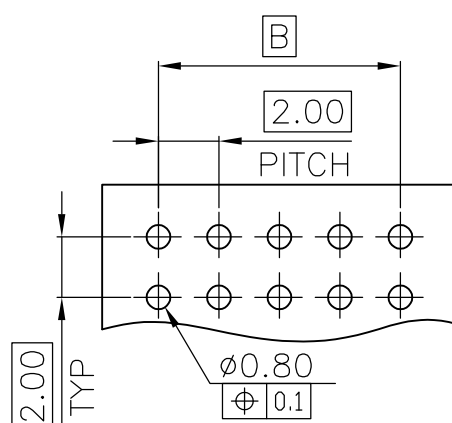
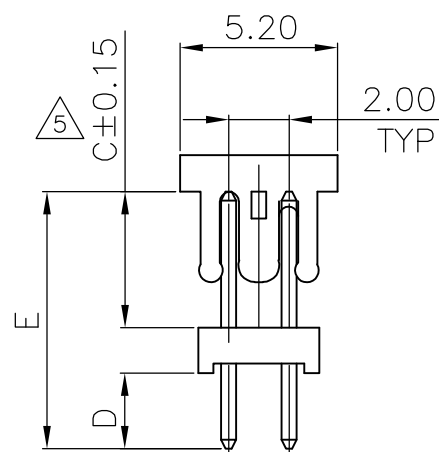
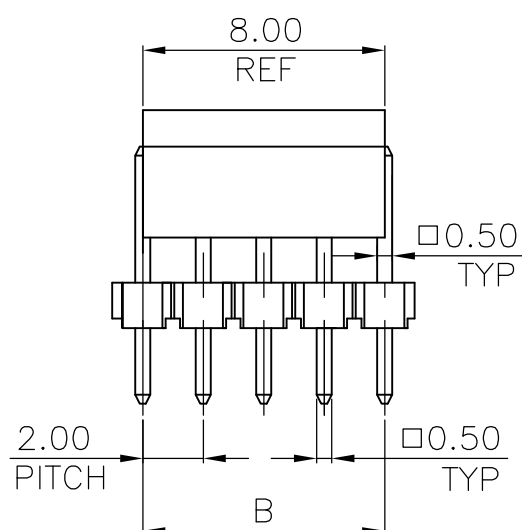
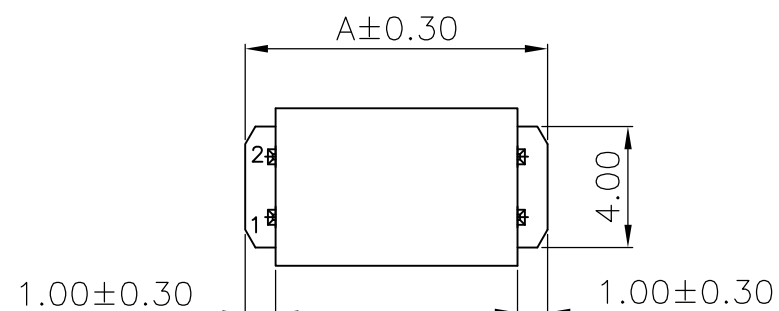
DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW, TOLERANCE:±0.05

1 MATERIAL :
HOUSING : PA6T WITH 30% GF, UL 94V-0, BLACK COLOR
CAP: LCP WITH 30% GF, UL 94V-0, BLACK COLOR.
CONTACT : BRASS.



2 FINISH :
CONTACT: 0.2μm [8μ"] MIN. GOLD PLATED ON CONTACT AREA
2.54μm [100μ"] MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDER TAILS,
1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL



3 FINISH :
CONTACT: 0.2μm [8μ"] MIN. GOLD PLATED OVER ALL
1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL

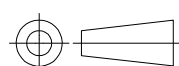
4 WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.



5 DIMENSION IS FROM TOP OF HOUSING TO BOTTOM
LEDGE OF CAP

	0.50	11.04	2.50	7.04	8.00	10.00	10	1-2041051-4
	0.47	10.16	2.50	6.16	8.00	10.00	10	1-2041051-3
	0.40	8.50	2.50	4.50	8.00	10.00	10	1-2041051-2
	0.32	6.30	0.8	4.00	8.00	10.00	10	2041051-4
	0.48	11.80	2.50	7.80	8.00	10.00	10	2041051-3
FINISH	WEIGHT(g)	E	D	C	B	A	POSITION NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± 0.30
2 PLC ± 0.20
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 3°

FINISH

SEE NOTE

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

See Table

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR
VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2041051

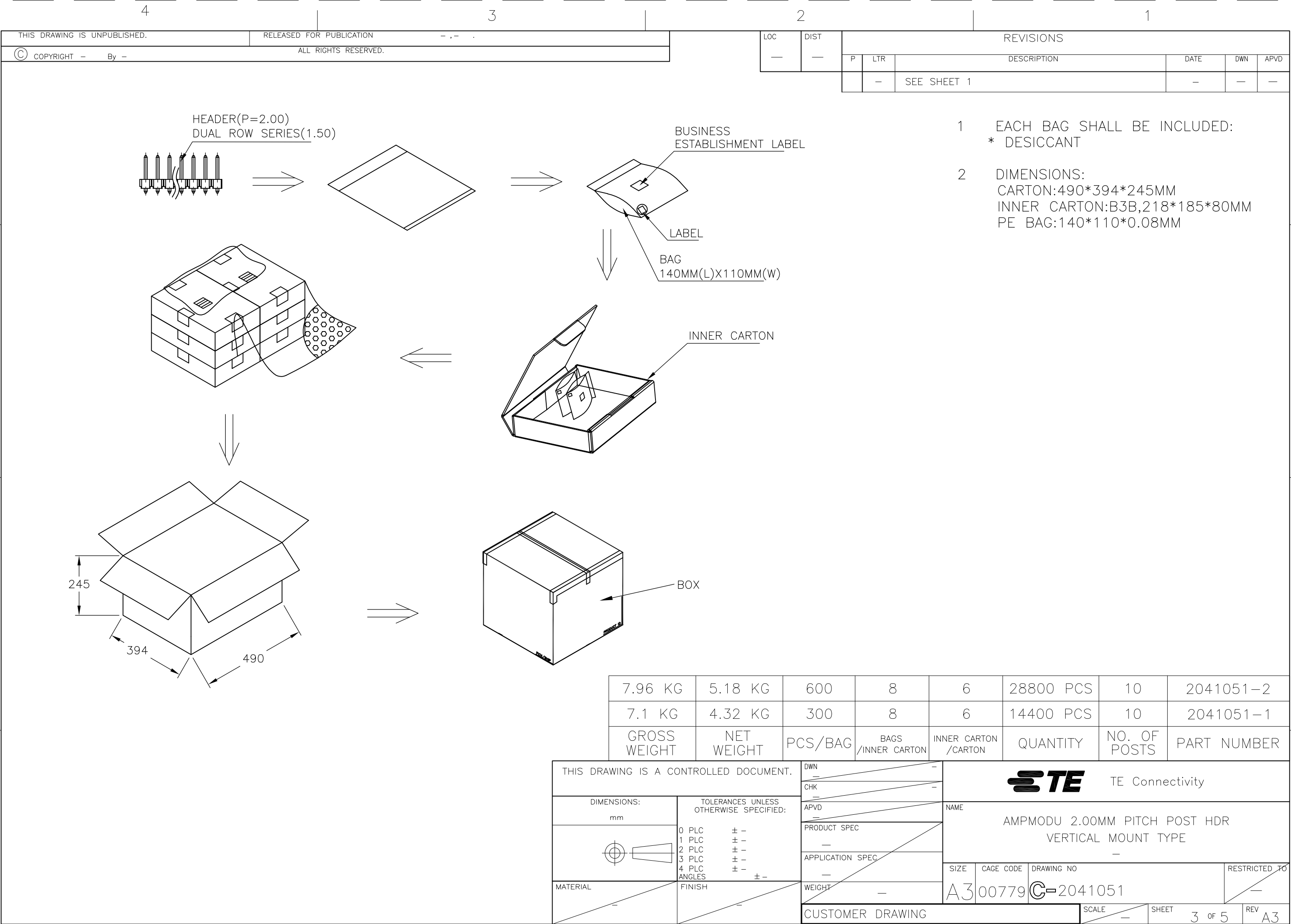
SCALE

SHEET

2 OF 5

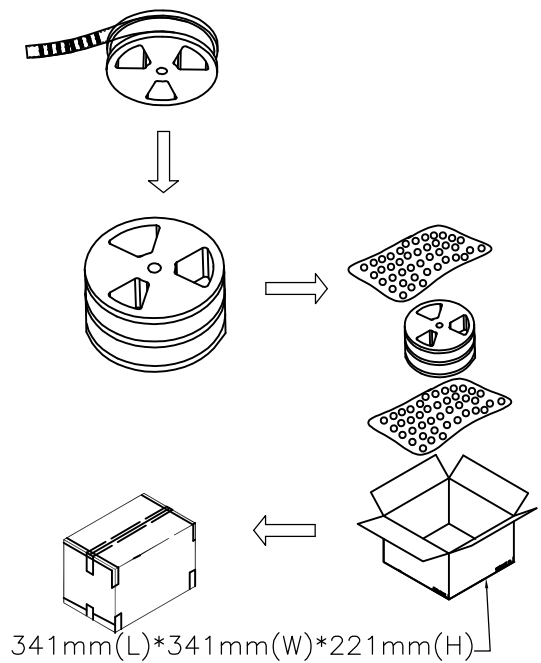
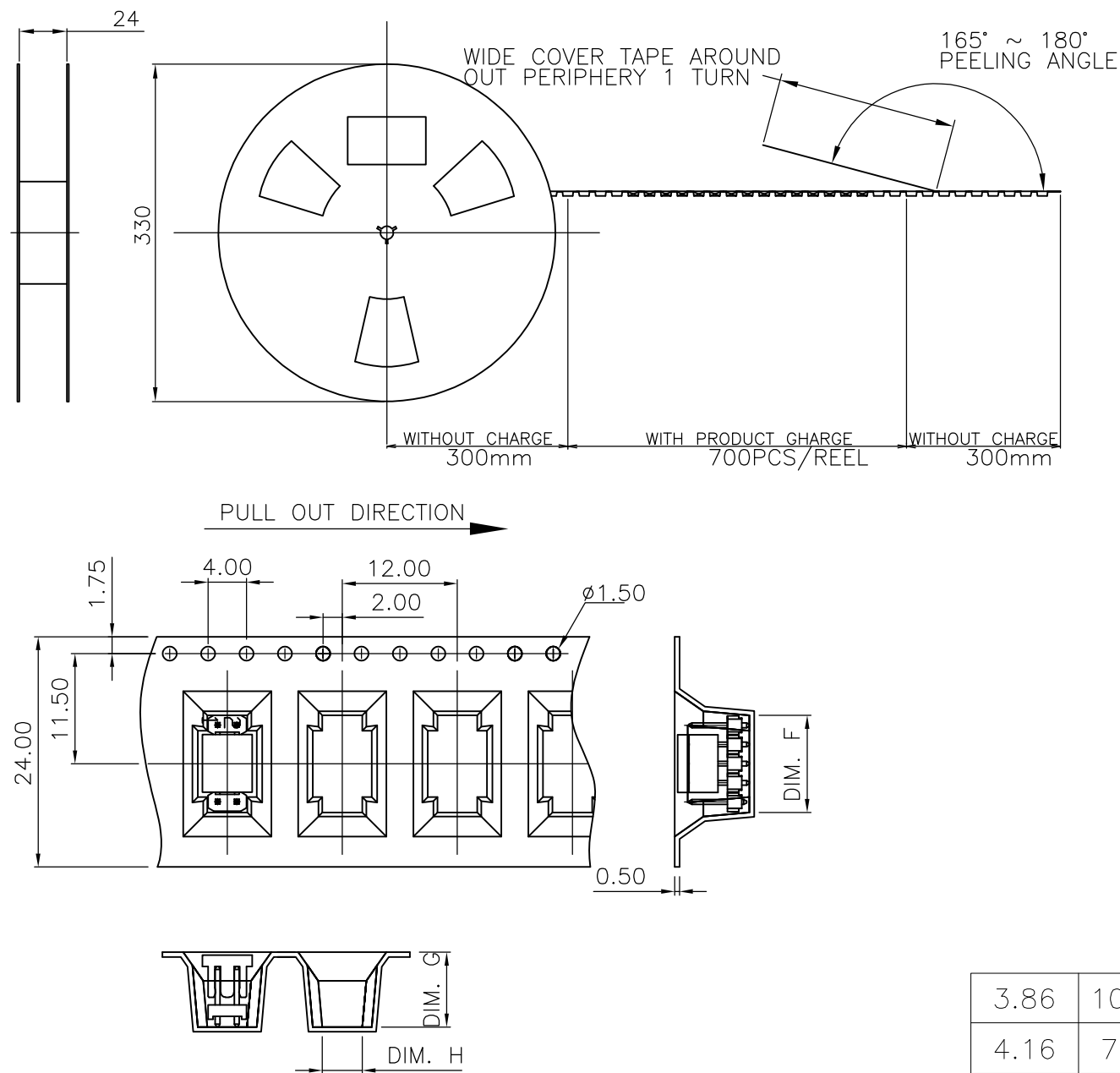
REV

A3



LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	APVD
—	—	—	—	SEE SHEET 1		—	—

- 1 MATERIAL :
COVER TAPE : PT+ABS, COLOR: TRANSPARENT
CARRIER TAPE : PS
REEL : PS
SHIPPING BOX: CORRUGATED FIBER
- 2 PEELING RESISTANCE : 10gf~130gf (for 12mm~56mm)
- 3 PEELING SPEED : 300mm/MINUTES



3.86	10.10	9.82	3.95 KG	1.05 KG	2400	400	10	1-2041051-2
4.16	7.80	10.12	4.34 KG	1.44 KG	4200	700	10	2041051-4
DIM.H	DIM.G	DIM.F	GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/CARTON	PCS/REEL	NO. OF POSTS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

—

—

—

—

—

—

TE Connectivity

NAME

AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR
VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2041051

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

SHEET

REV

—

5 of 5

A3

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