

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

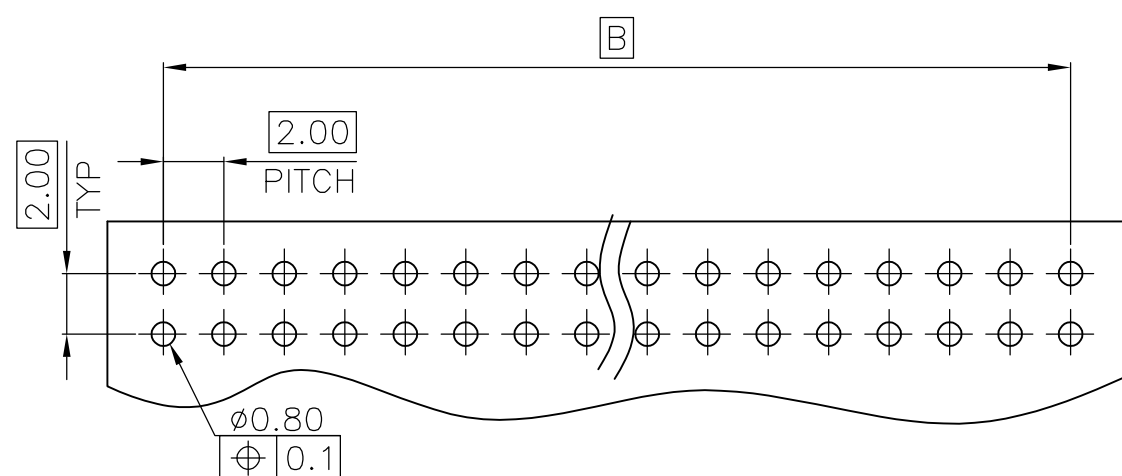
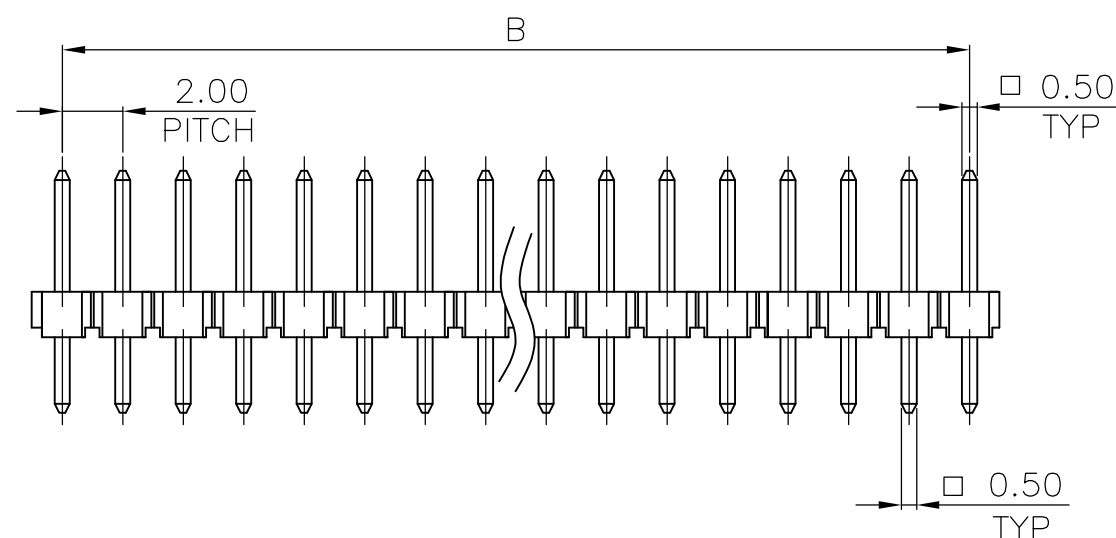
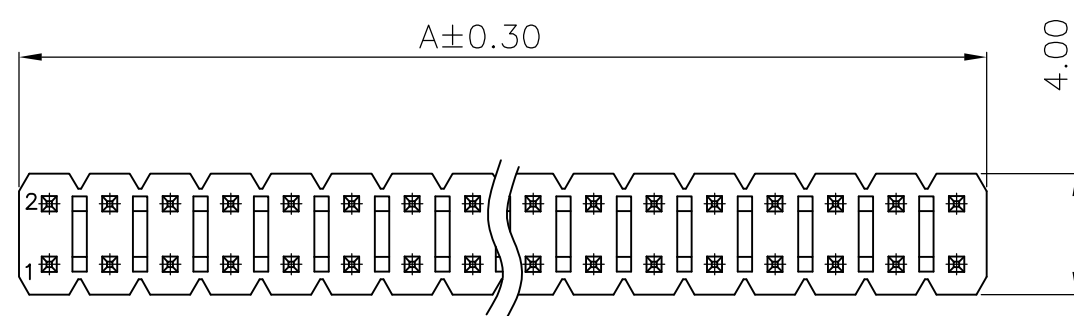
JO

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

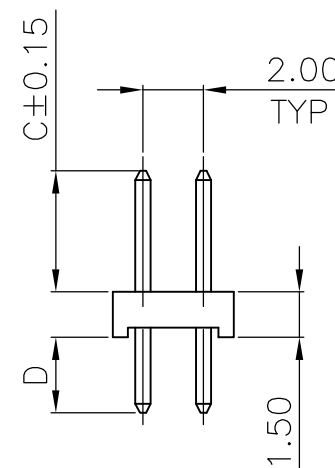
- 2 FINISH :
CONTACT: $0.2\mu\text{m}$ [8μ] MIN. GOLD PLATED ON CONTACT AREA
 $2.54\mu\text{m}$ [100μ] MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDERTAILS,
 $1.27\mu\text{m}$ [50μ] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL

- 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			
		PRODUCT SPEC		AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR VERTICAL MOUNT TYPE			
		APPLICATION SPEC		-			
		501-57197		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		See Table		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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

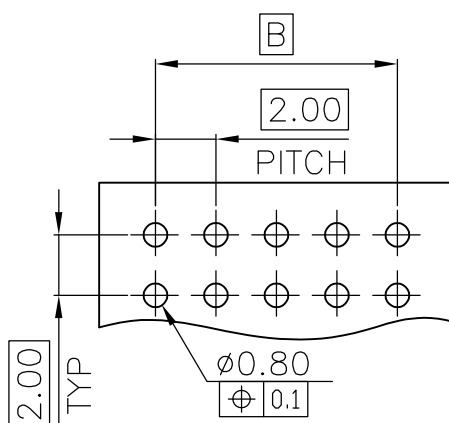
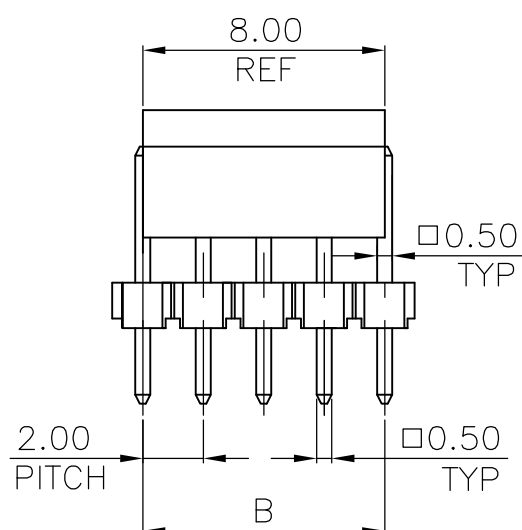
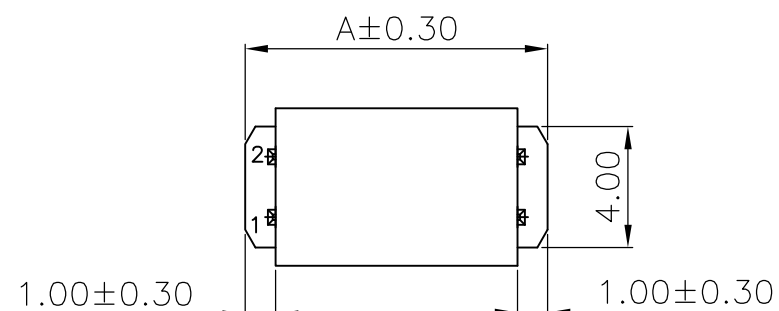
DESCRIPTION

DATE

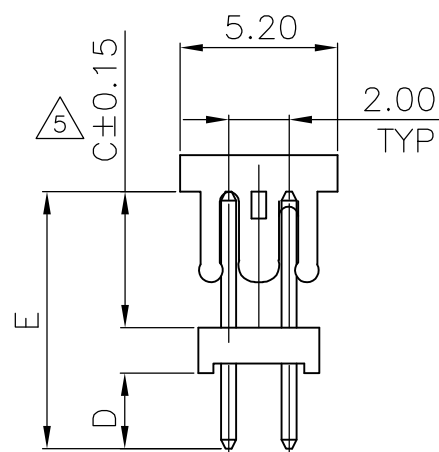
DWN

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

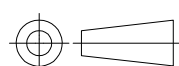
4 WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.



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

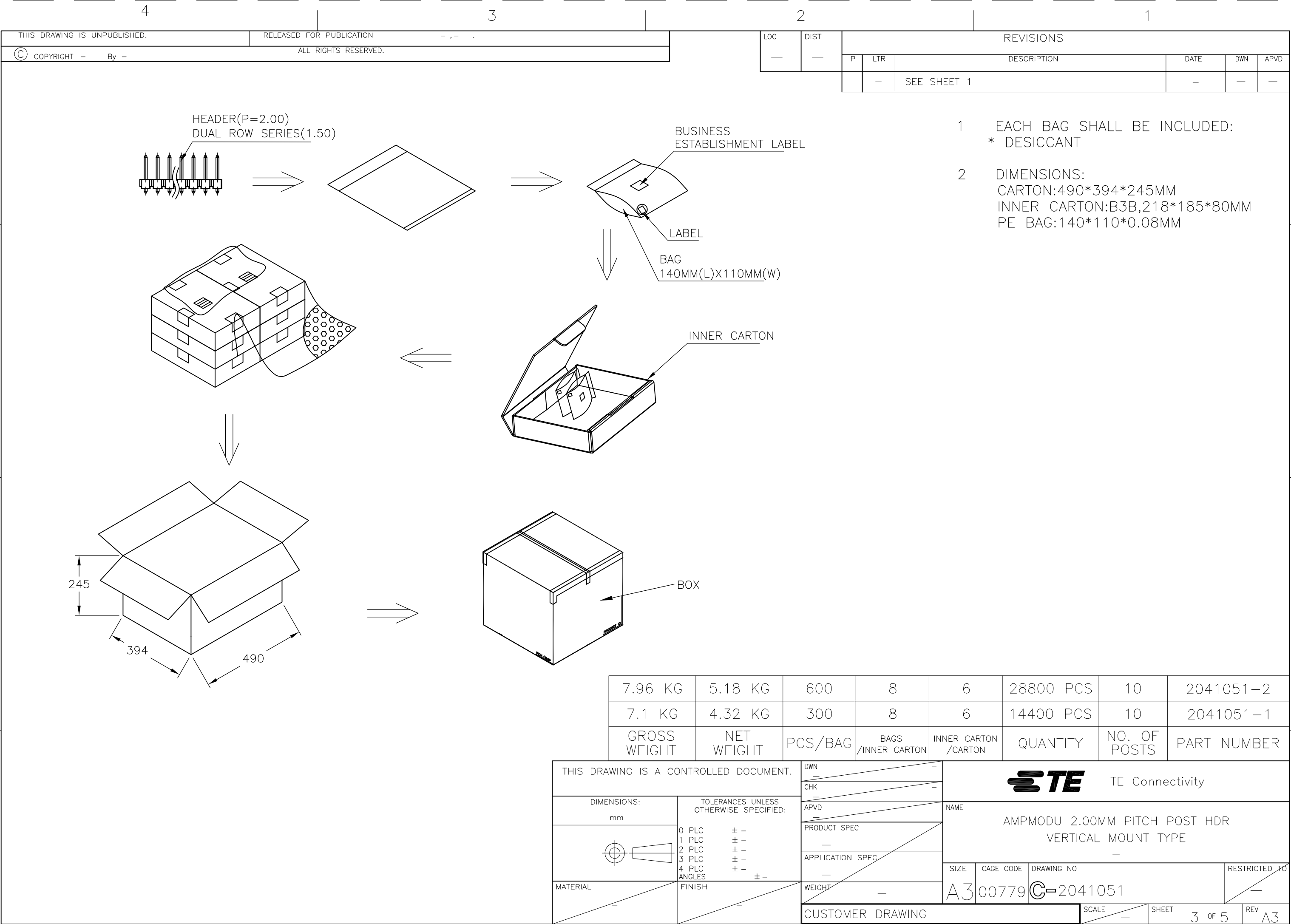
C-2041051

SCALE

SHEET

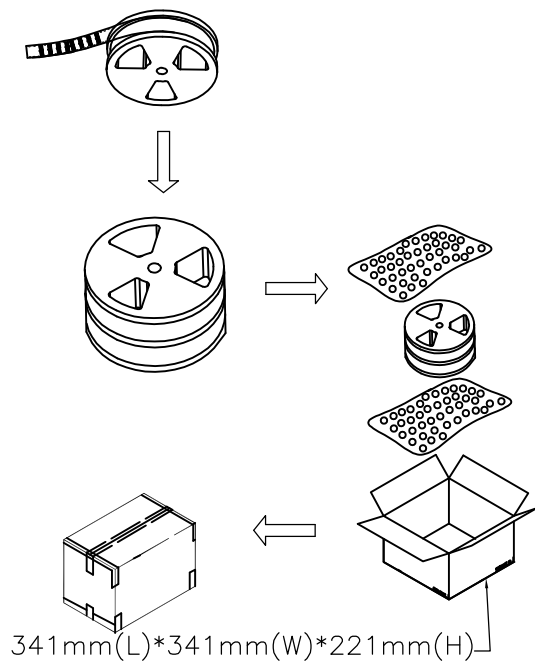
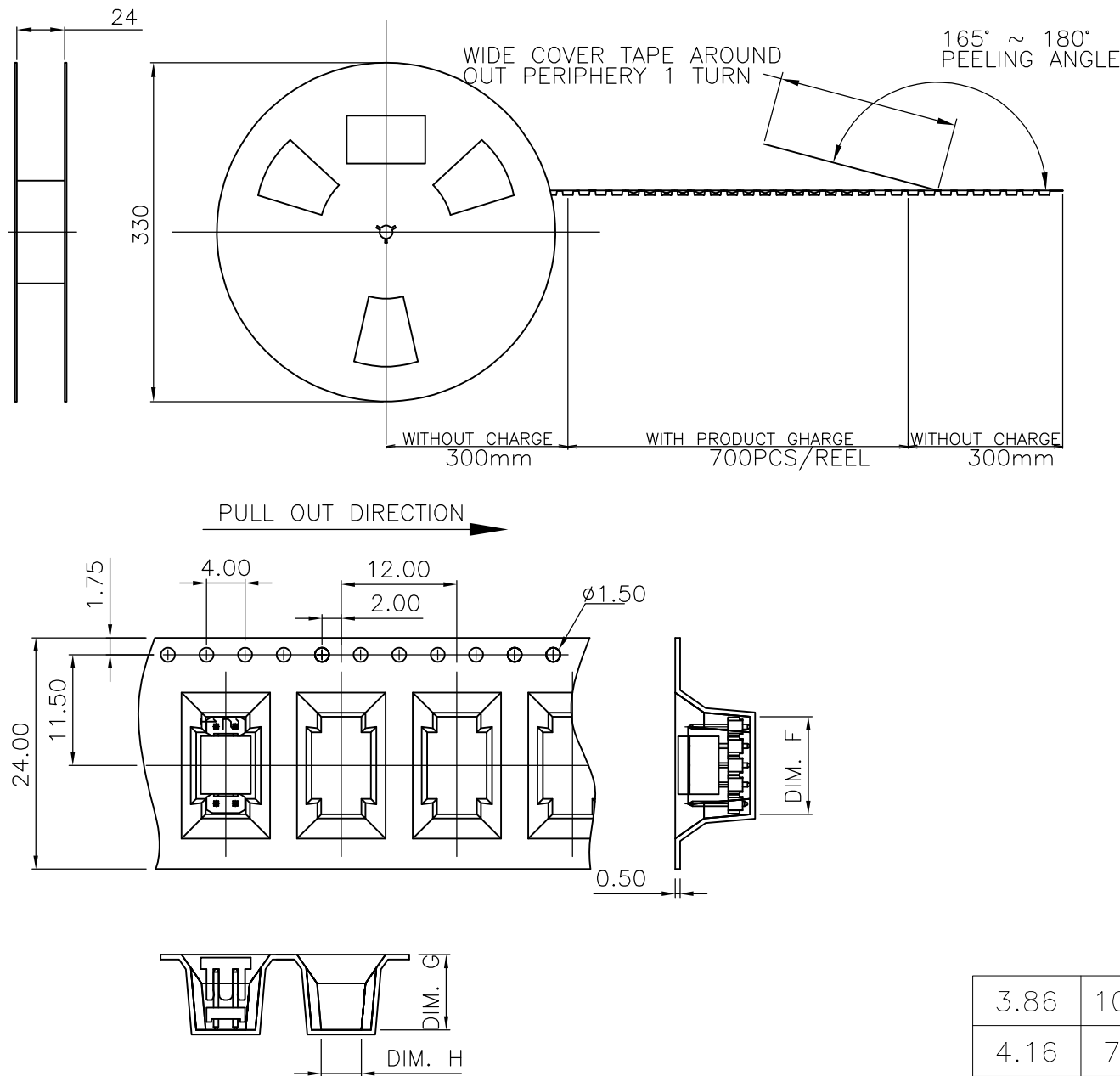
2 OF 5

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

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR
VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2041051

RESTRICTED TO

SCALE

SHEET
5 of 5

REV
A3

1470-19 (3/11)

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