

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

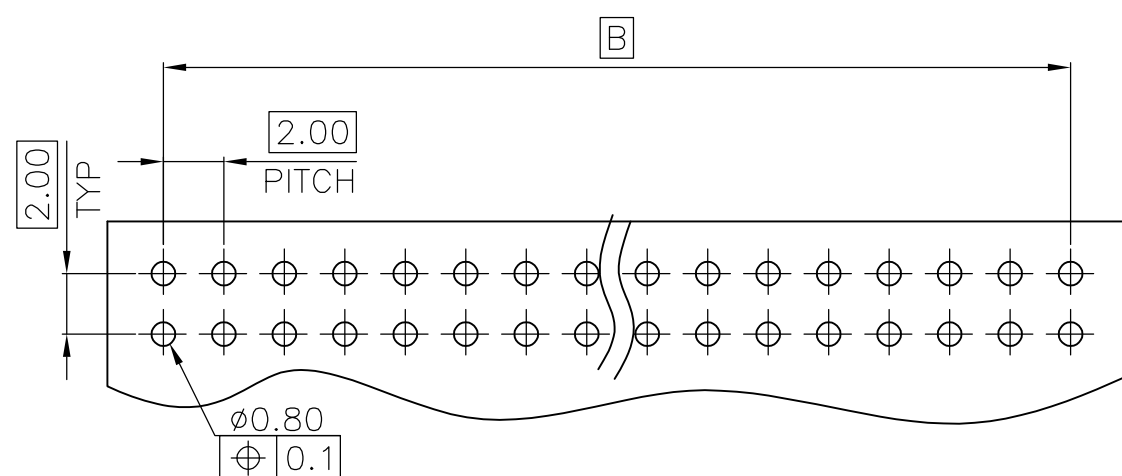
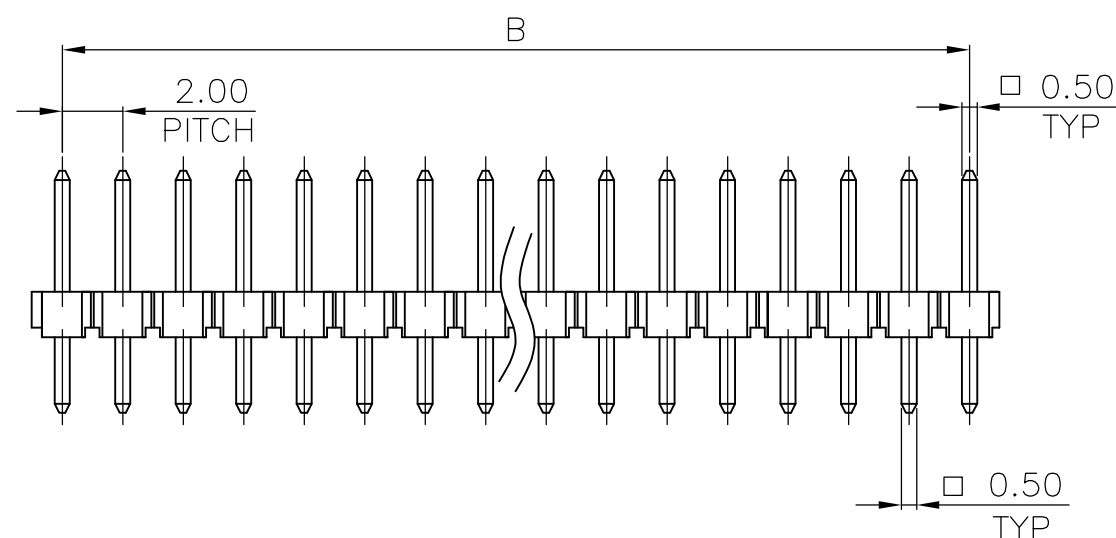
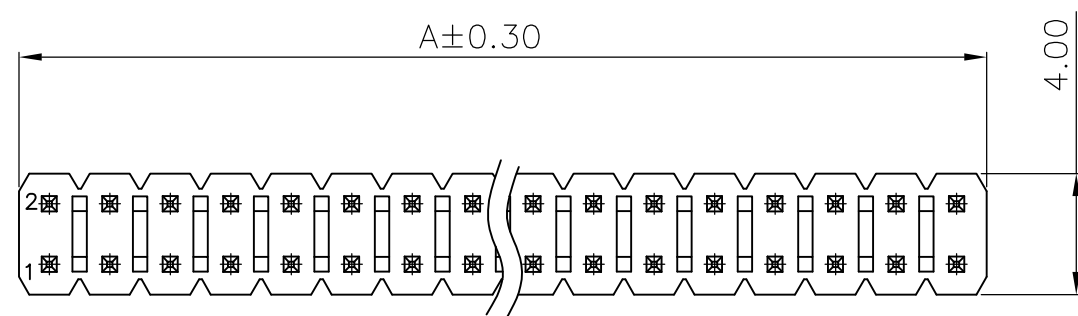
JO

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

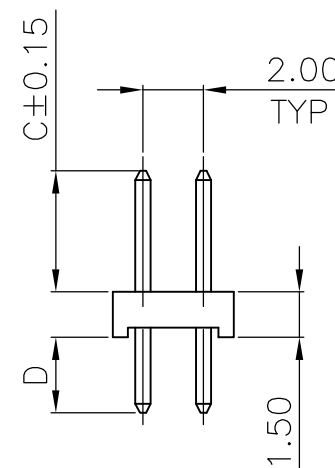
- 2 FINISH :
CONTACT: $0.2\mu\text{m}$ [8μ] MIN. GOLD PLATED ON CONTACT AREA
 $2.54\mu\text{m}$ [100μ] MIN. MATTE TIN PLATED ON SOLDERTAILS,
 $1.27\mu\text{m}$ [50μ] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVER ALL

- 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		-			
		108-57197					
		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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

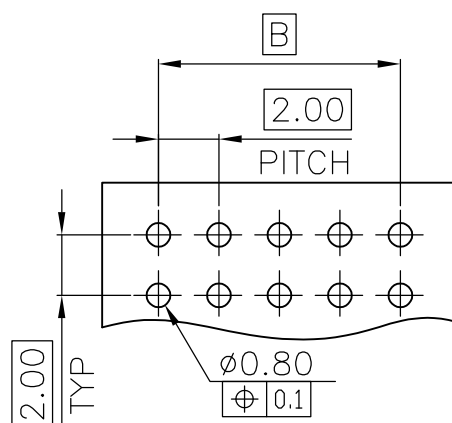
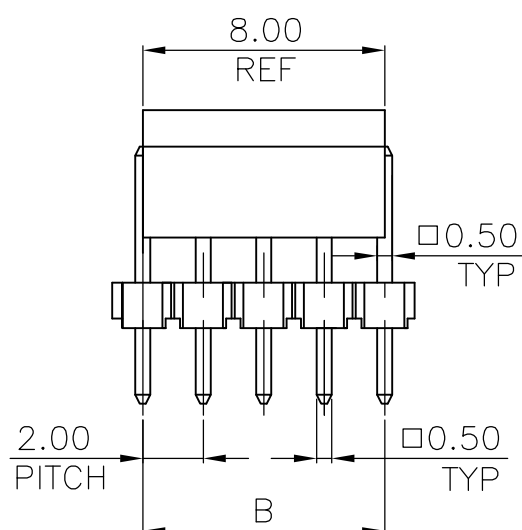
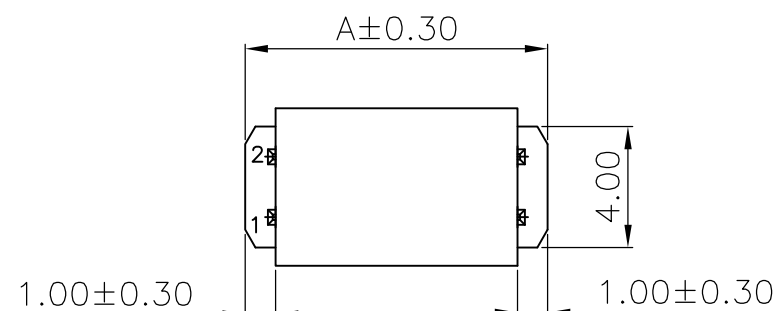
-,-



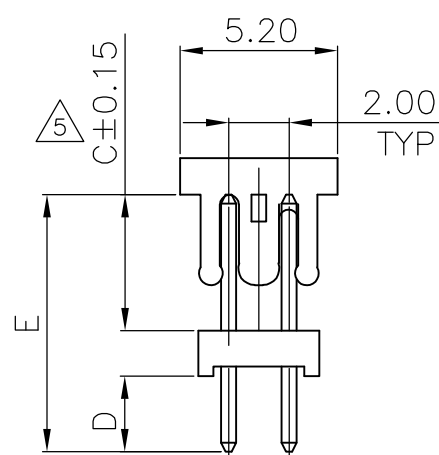
COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

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

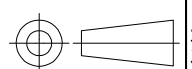


RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW, TOLERANCE:±0.05



- 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

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	 TE Connectivity					
		CHK						
DIMENSIONS: mm		APVD	NAME AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR VERTICAL MOUNT TYPE					
		PRODUCT SPEC						
		APPLICATION SPEC						
MATERIAL SEE NOTE		WEIGHT See Table	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2041051	RESTRICTED TO —		
		CUSTOMER DRAWING		SCALE —	SHEET 2 of 5	REV A3		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

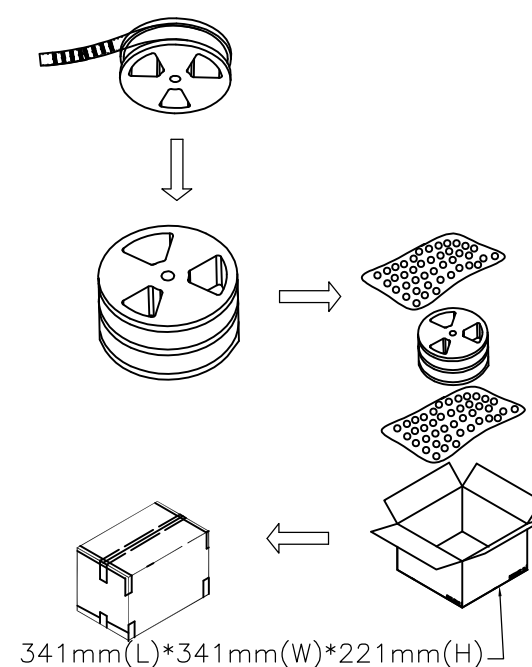
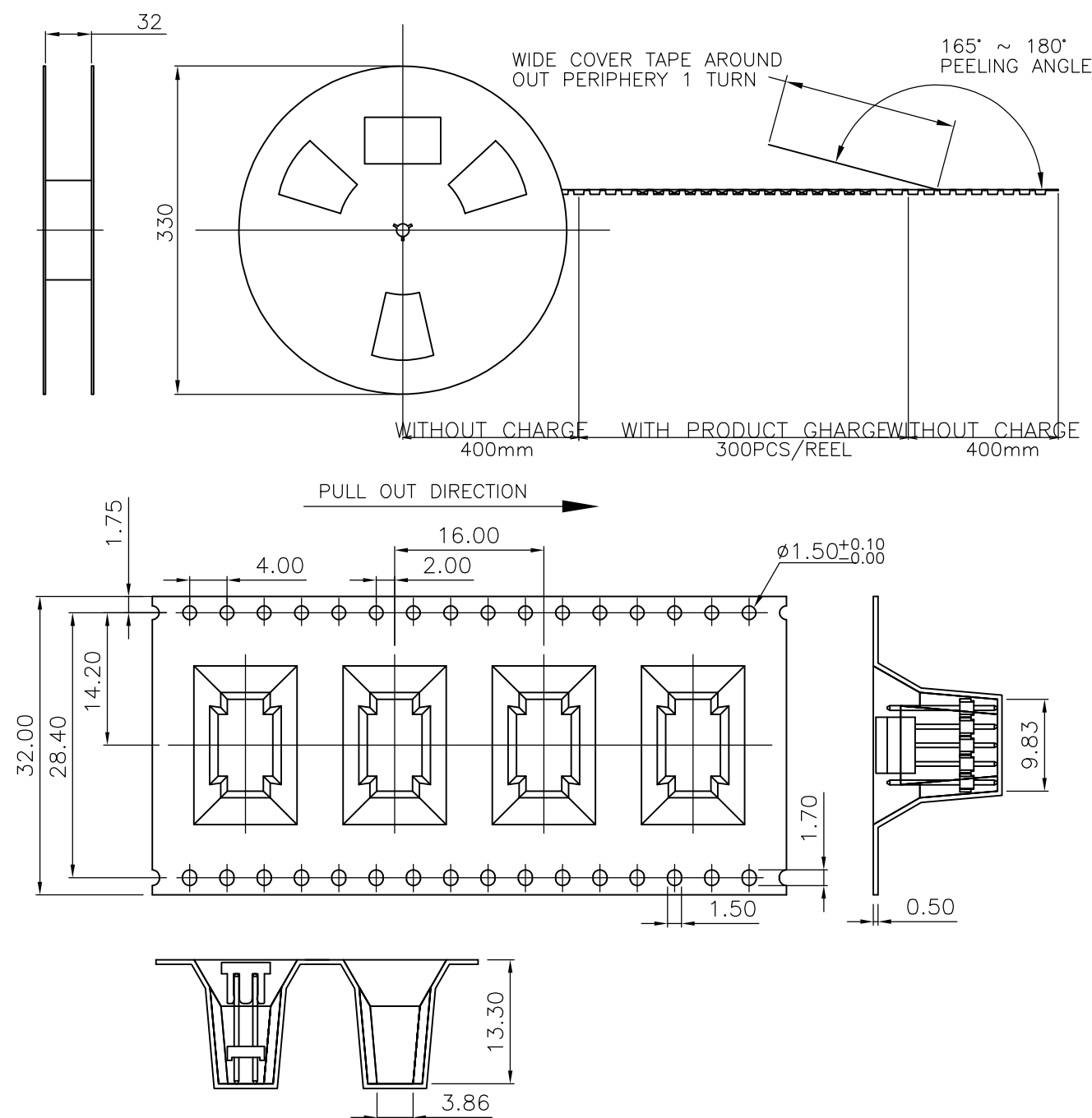


COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

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

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



3.02 KG	0.50 KG	1250	250	10	1-2041051-4
3.02 KG	0.47 KG	1250	250	10	1-2041051-3
3.02 KG	0.60 KG	1250	250	10	2041051-3
GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/CARTON	PCS/REEL	NO. OF POSTS	PART NUMBER

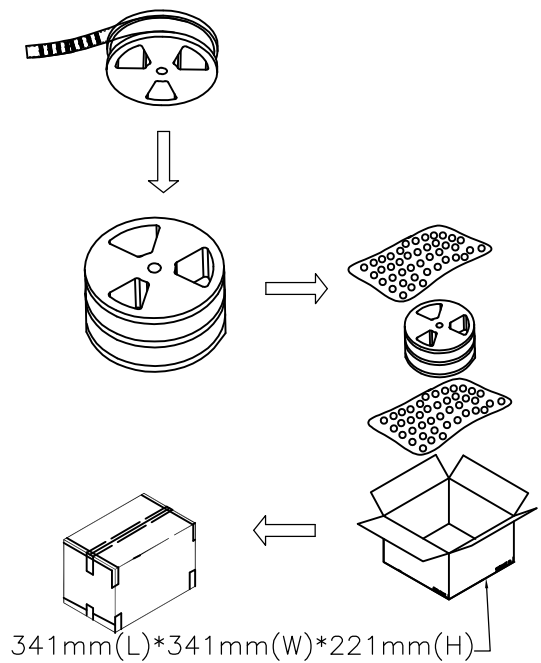
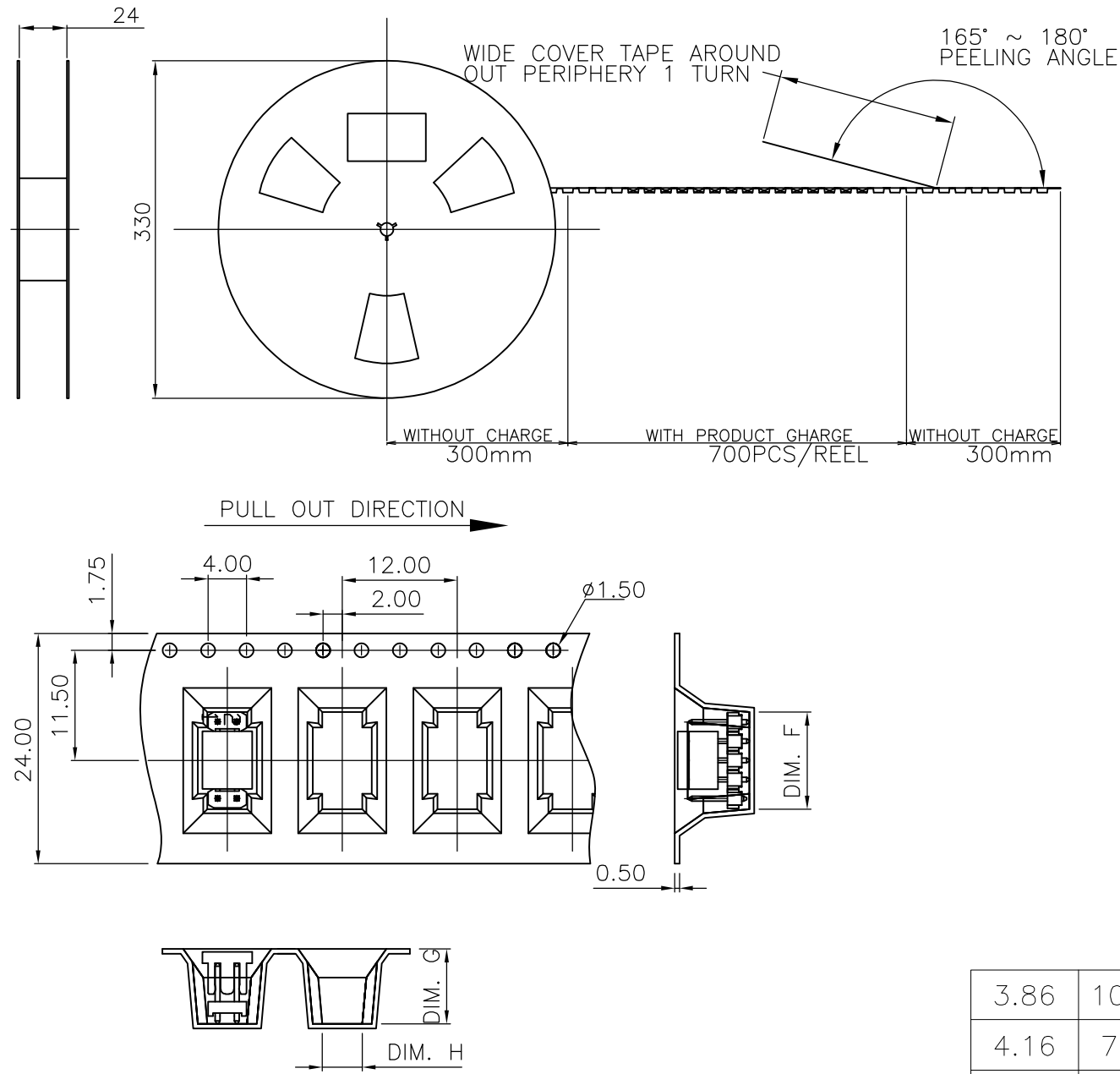
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± -
MATERIAL	FINISH

DWN	-	TE Connectivity			
CHK	-				
APVD	-	NAME			
PRODUCT SPEC	-	AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR VERTICAL MOUNT TYPE			
APPLICATION SPEC	-	-			
WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING	-	A3	00779	C-2041051	-
		SCALE	SHEET	REV	
		-	4 OF 5	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

STE

TE Connectivity

NAME
AMPMODU 2.00MM PITCH POST HDR
VERTICAL MOUNT TYPE

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2041051

RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE

SHEET
5 of 5

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