

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- . - .

©

COPYRIGHT

-

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

DW

-

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

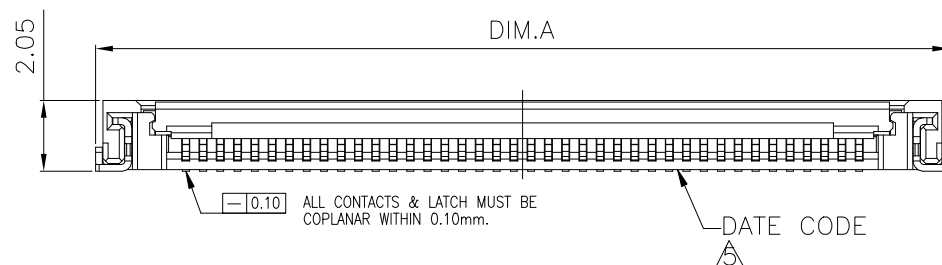
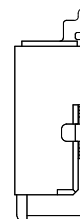
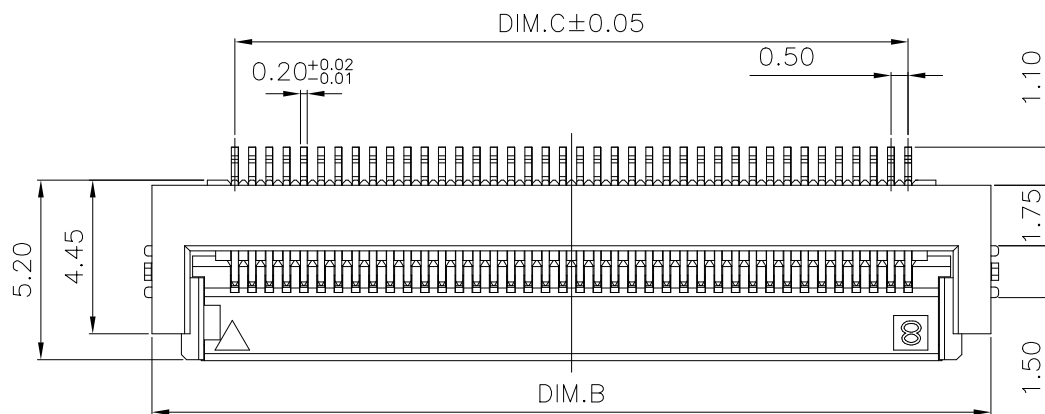
G

REVISED (ECR-18-000341), DELETE '0-' FROM PART NO.

16JAN18

H.X.

W.H.



NOTES :

1. MATERIAL :

- 1.1 HOUSING : THERMOPLASTIC (LCP), UL 94 V-0, COLOR:NATURAL
- 1.2 ACTUATOR : THERMOPLASTIC (LCP), UL 94 V-0, COLOR:NATURAL
- 1.3 CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE
- 1.4 SOLDER PEG : BRASS

2. FINISH:

2.1 CONTACT:

GOLD FLASH PLATING ON CONTACT & SOLDERING AREAS,
1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

2.2 SOLDER PEG:

GOLD FLASH PLATING OVERALL
1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

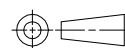
3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C

PER TE SPEC. 109-201, CONDITION B.

4. NET WEIGHT : 0.5gram FOR 45 POS.

△ DATE CODE PRINT ONLY FOR 30 POSITION(NOT INCLUDE) ABOVE ITEM.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM

MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± 0.3
2 PLC	± 0.2
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± 3°

FINISH

SEE NOTE

DWN

29SEP2007

CHK

H. HUANG

29SEP2007

APVD

S. HOU

29SEP2007

W.J. KE

PRODUCT SPEC

108-57590

QUALIFICATION TEST REPORT

501-57687

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

ZIF FPC 0.50mm PITCH, 2.0mm HEIGHT, SMT

SIZE

A3

00779

DRAWING NO

C=1775333

RESTRICTED TO

-

SCALE

-

SHEET

1 OF 4

REV

G

4

3

2

1

D

D

C

C

B

B

A

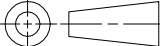
A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.	ALL RIGHTS RESERVED.

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

AVAILABLE	28.50	27.50	32.50	32.75	56	5-1775333-6
	28.00	27.00	32.00	32.25	55	5-1775333-5
	27.50	26.50	31.50	31.75	54	5-1775333-4
	27.00	26.00	31.00	31.25	53	5-1775333-3
NOT AVAILABLE	26.50	25.50	30.50	30.75	52	5-1775333-2
NOT AVAILABLE	26.00	25.00	30.00	30.25	51	5-1775333-1
AVAILABLE	25.50	24.50	29.30	29.75	50	5-1775333-0
NOT AVAILABLE	25.00	24.00	28.80	29.25	49	4-1775333-9
AVAILABLE	24.50	23.50	28.30	28.75	48	4-1775333-8
NOT AVAILABLE	24.00	23.00	27.80	28.25	47	4-1775333-7
NOT AVAILABLE	23.50	22.50	27.30	27.75	46	4-1775333-6
AVAILABLE	23.00	22.00	26.80	27.25	45	4-1775333-5
NOT AVAILABLE	22.50	21.50	26.30	26.75	44	4-1775333-4
NOT AVAILABLE	22.00	21.00	25.80	26.25	43	4-1775333-3
AVAILABLE	21.50	20.50	25.30	25.75	42	4-1775333-2
NOT AVAILABLE	21.00	20.00	24.80	25.25	41	4-1775333-1
AVAILABLE	20.50	19.50	24.30	24.75	40	4-1775333-0
NOT AVAILABLE	20.00	19.00	23.80	24.25	39	3-1775333-9
NOT AVAILABLE	19.50	18.50	23.30	23.75	38	3-1775333-8
NOT AVAILABLE	19.00	18.00	22.80	23.25	37	3-1775333-7
AVAILABLE	18.50	17.50	22.30	22.75	36	3-1775333-6
	18.00	17.00	21.80	22.25	35	3-1775333-5
TOOLING STATUS	D	C	B	A	POS.	PART NUMBER
	DIMENSIONS					

AVAILABLE	17.50	16.50	21.30	21.75	34	3-1775333-4
	17.00	16.00	20.80	21.25	33	3-1775333-3
	16.50	15.50	20.30	20.75	32	3-1775333-2
NOT AVAILABLE	16.00	15.00	19.80	20.25	31	3-1775333-1
AVAILABLE	15.50	14.50	19.30	19.75	30	3-1775333-0
NOT AVAILABLE	15.00	14.00	18.80	19.25	29	2-1775333-9
AVAILABLE	14.50	13.50	18.30	18.75	28	2-1775333-8
NOT AVAILABLE	14.00	13.00	17.80	18.25	27	2-1775333-7
AVAILABLE	13.50	12.50	17.30	17.75	26	2-1775333-6
	13.00	12.00	16.80	17.25	25	2-1775333-5
	12.50	11.50	16.30	16.75	24	2-1775333-4
NOT AVAILABLE	12.00	11.00	15.80	16.25	23	2-1775333-3
AVAILABLE	11.50	10.50	15.30	15.75	22	2-1775333-2
	11.00	10.00	14.80	15.25	21	2-1775333-1
	10.50	9.50	14.30	14.75	20	2-1775333-0
NOT AVAILABLE	10.00	9.00	13.80	14.25	19	1-1775333-9
AVAILABLE	9.50	8.50	13.30	13.75	18	1-1775333-8
	9.00	8.00	12.80	13.25	17	1-1775333-7
	8.50	7.50	12.30	12.75	16	1-1775333-6
	8.00	7.00	11.80	12.25	15	1-1775333-5
	7.50	6.50	11.30	11.75	14	1-1775333-4
	7.00	6.00	10.80	11.25	13	1-1775333-3
	6.50	5.50	10.30	10.75	12	1-1775333-2
NOT AVAILABLE	6.00	5.00	9.80	10.25	11	1-1775333-1
AVAILABLE	5.50	4.50	9.30	9.75	10	1-1775333-0
	5.00	4.00	8.80	9.25	09	1775333-9
	4.50	3.50	8.30	8.75	08	1775333-8
NOT AVAILABLE	4.00	3.00	7.80	8.25	07	1775333-7
AVAILABLE	3.50	2.50	7.30	7.75	06	1775333-6
	3.00	2.00	6.80	7.25	05	1775333-5
	2.50	1.50	6.30	6.75	04	1775333-4
TOOLING STATUS	D	C	B	A	POS.	PART NUMBER
	DIMENSIONS					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		TE Connectivity									
		CHK											
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC± — 1 PLC± 0.3 2 PLC± 0.2 3 PLC± — 4 PLC± — ANGLES± 3°		APVD		NAME ZIF FPC 0.50mm PITCH, 2.0mm HEIGHT, SMT							
				PRODUCT SPEC —									
				QUALIFICATION TEST REPORT —		SIZECAGE CODEDRAWING NORESTRICTED TO A300779C=1775333—							
MATERIAL		WEIGHT —											
SEE NOTE		FINISH SEE NOTE		CUSTOMER DRAWING				SCALE—		SHEET2 OF 4		REVG	

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

D

C

B

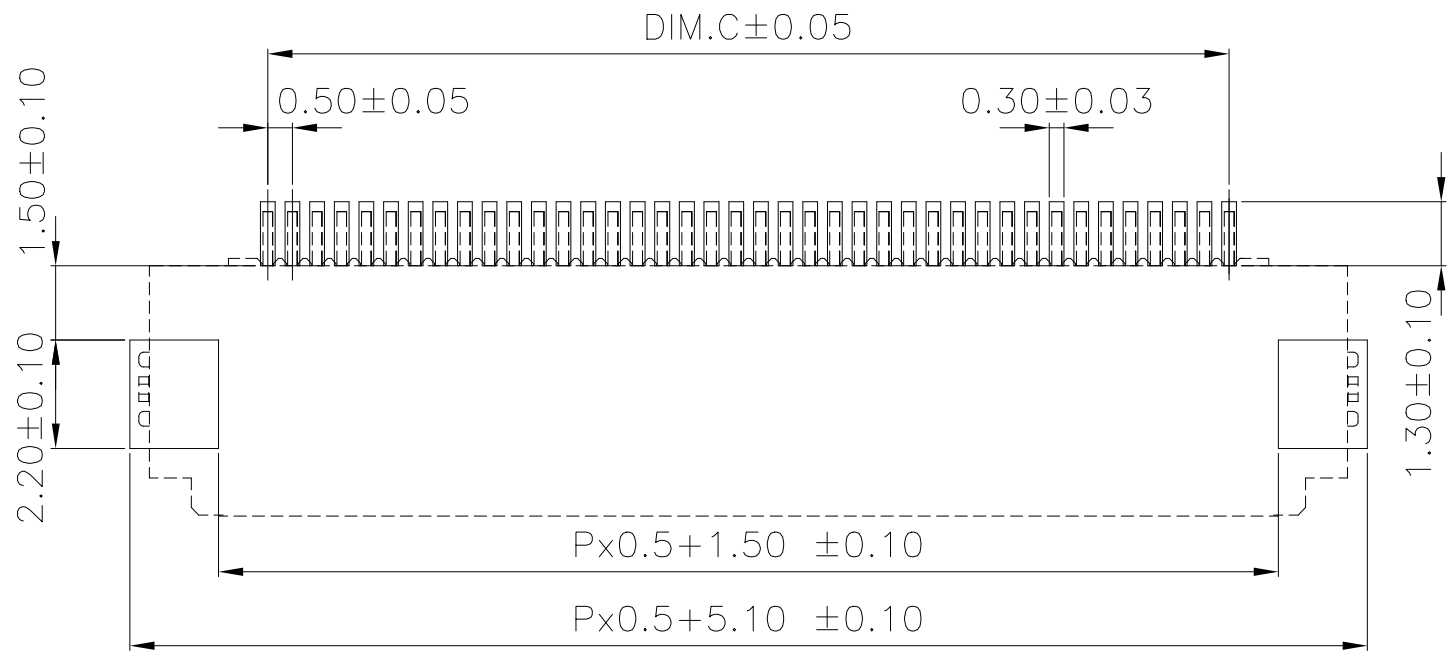
A

D

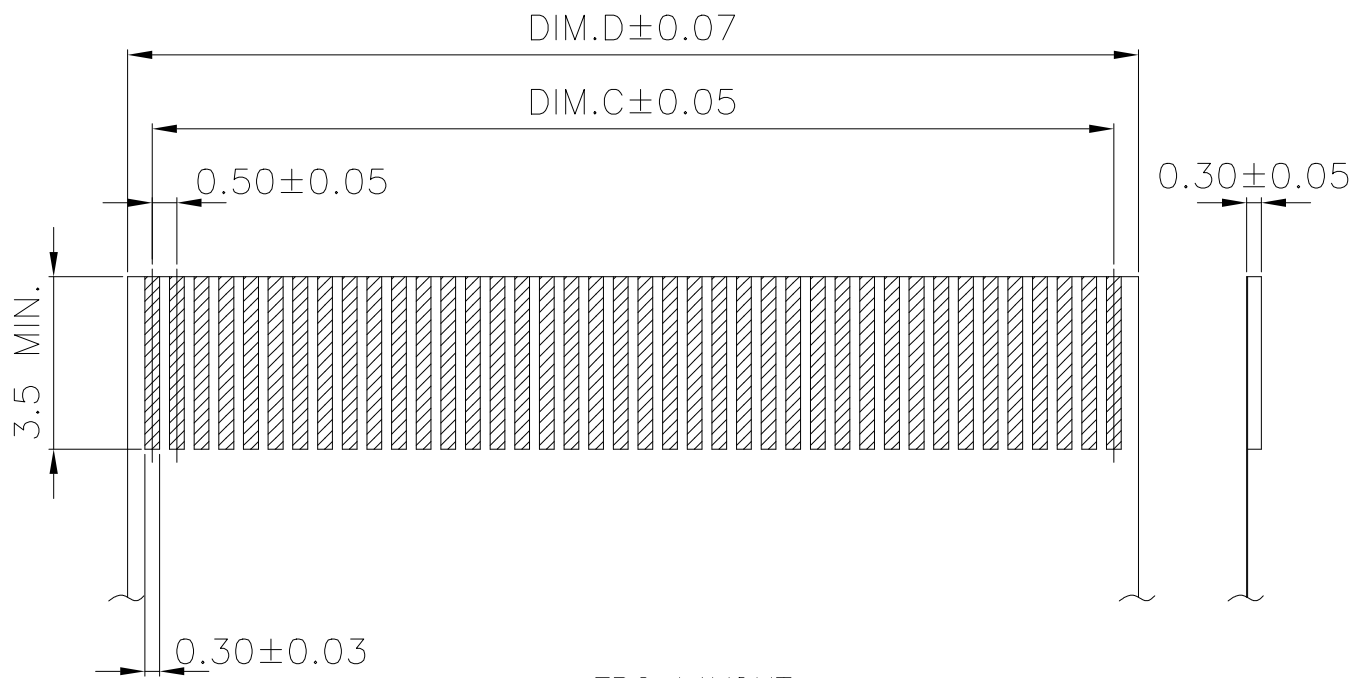
C

B

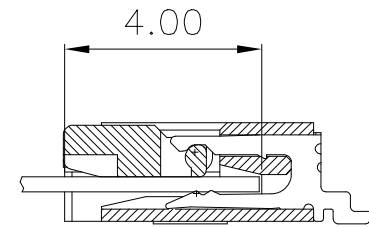
A



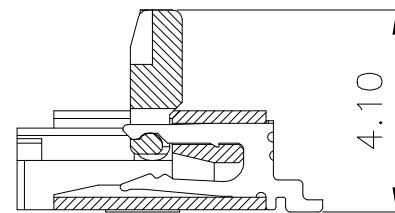
RECOMMENDED P.C. BOARD PATTERN LAYOUT
RECOMMENDED METAL MASK THICKNESS: T=0.15

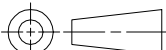


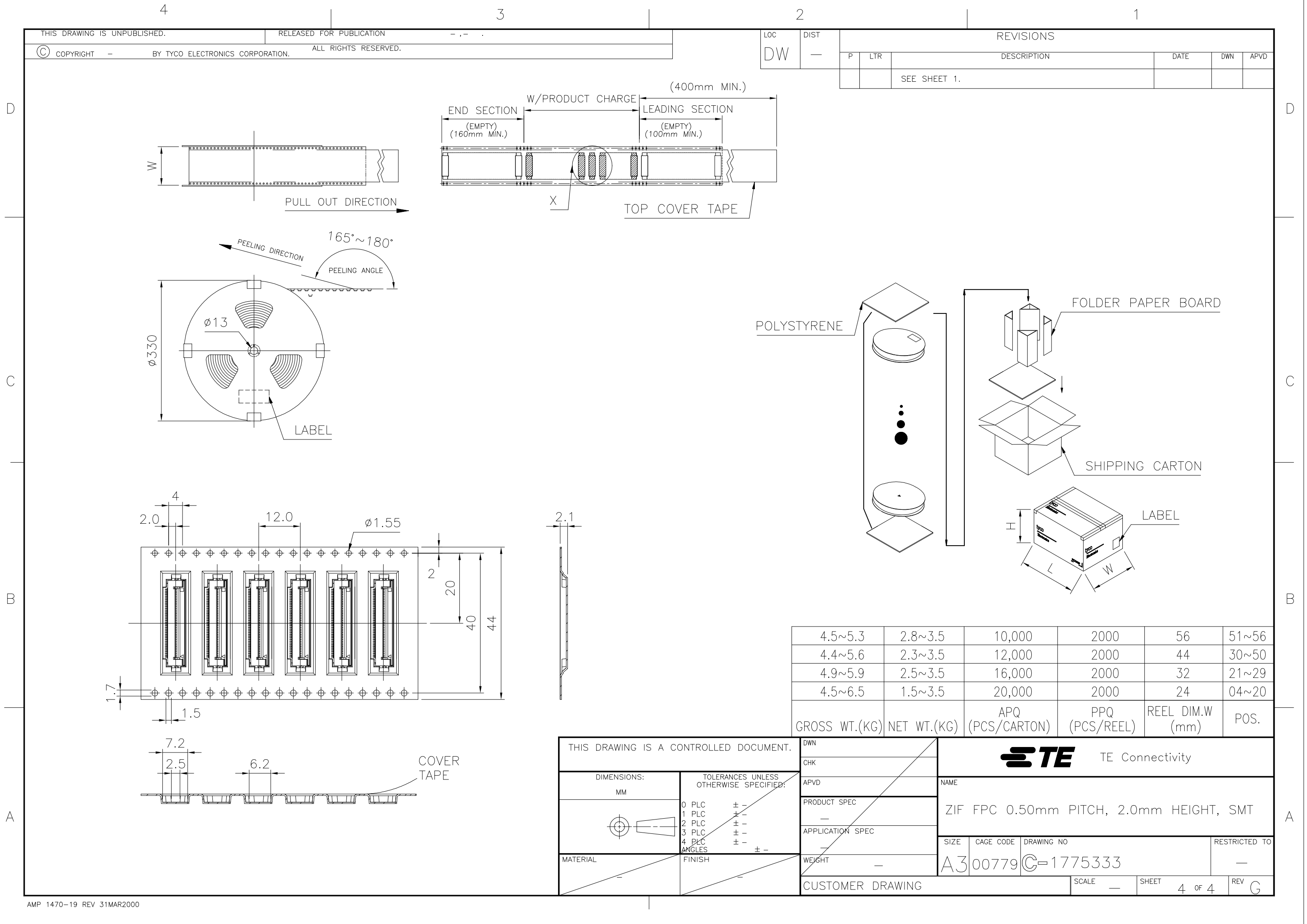
FPC LAYOUT



FPC INSERTION DEPTH



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		 TE Connectivity											
		CHK													
DIMENSIONS: MM				APVD		NAME ZIF FPC 0.50mm PITCH, 2.0mm HEIGHT, SMT									
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES ± − ± 0.3 ± 0.2 ± − ± − ± 3°				PRODUCT SPEC											
				—											
				QUALIFICATION TEST REPORT											
MATERIAL SEE NOTE		FINISH SEE NOTE		WEIGHT		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO			
				—		A3		00779		C=1775333		—			
CUSTOMER DRAWING										SCALE		SHEET		REV	
										—		3 of 4		G	





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.