

4

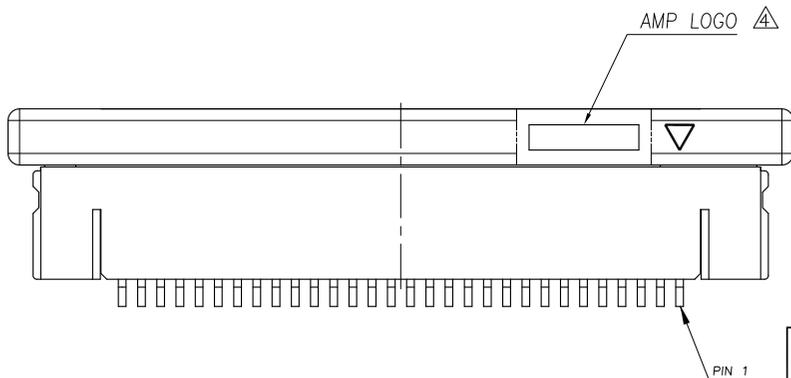
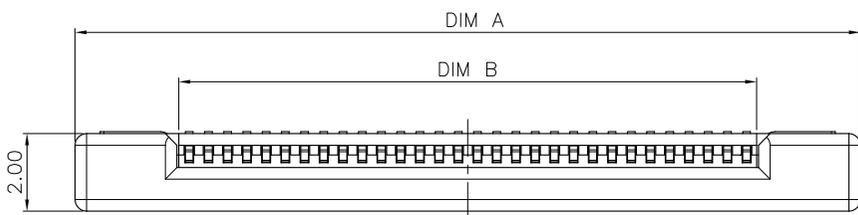
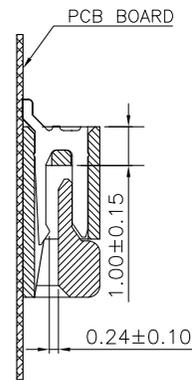
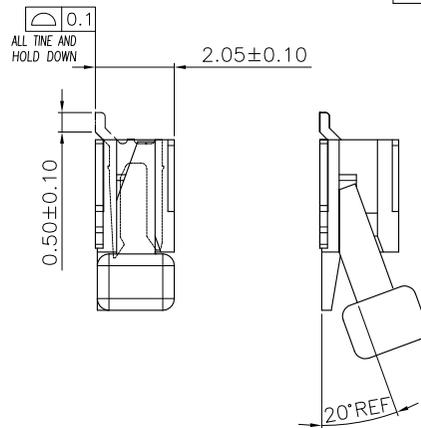
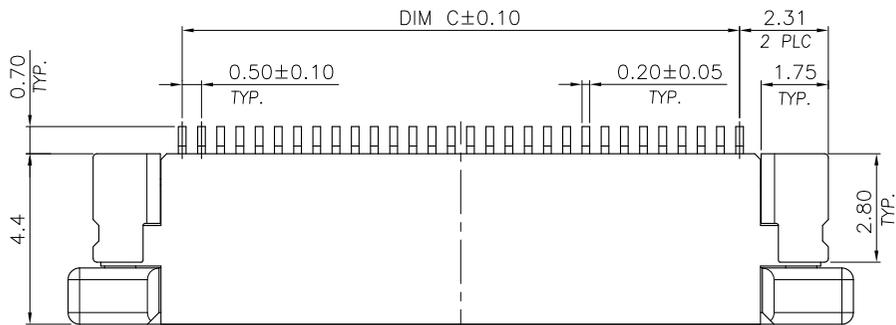
3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DW	-	C	REVISED (ECR-13-003844)	04JUN13	JL WK



24.50	25.60	30.43	50	5-1775635-0
24.00	25.10	29.93	49	4-1775635-9
23.50	24.60	29.43	48	4-1775635-8
23.00	24.10	28.93	47	4-1775635-7
22.50	23.60	28.43	46	4-1775635-6
22.00	23.10	27.63	45	4-1775635-5
21.50	22.60	27.43	44	4-1775635-4
21.00	22.10	26.93	43	4-1775635-3
20.50	21.60	26.43	42	4-1775635-2
20.00	21.10	25.93	41	4-1775635-1
19.50	20.60	25.43	40	4-1775635-0
19.00	20.10	24.93	39	3-1775635-9
18.50	19.60	24.43	38	3-1775635-8
18.00	19.10	23.93	37	3-1775635-7
17.50	18.60	23.43	36	3-1775635-6
17.00	18.10	22.93	35	3-1775635-5
16.50	17.60	22.43	34	3-1775635-4
16.00	17.10	21.93	33	3-1775635-3
15.50	16.60	21.43	32	3-1775635-2
15.00	16.10	20.93	31	3-1775635-1
14.50	15.60	20.43	30	3-1775635-0
14.00	15.10	19.93	29	2-1775635-9
13.50	14.60	19.43	28	2-1775635-8
13.00	14.10	18.93	27	2-1775635-7
12.50	13.60	18.43	26	2-1775635-6
12.00	13.10	17.93	25	2-1775635-5
11.50	12.60	17.43	24	2-1775635-4
11.00	12.10	16.93	23	2-1775635-3
10.50	11.60	16.43	22	2-1775635-2
10.00	11.10	15.93	21	2-1775635-1
9.50	10.60	15.43	20	2-1775635-0
9.00	10.10	14.93	19	1-1775635-9
8.50	9.60	14.43	18	1-1775635-8
8.00	9.10	13.93	17	1-1775635-7
7.50	8.60	13.43	16	1-1775635-6
7.00	8.10	12.93	15	1-1775635-5
6.50	7.60	12.43	14	1-1775635-4
6.00	7.10	11.93	13	1-1775635-3
5.50	6.60	11.43	12	1-1775635-2
5.00	6.10	10.93	11	1-1775635-1
4.50	5.60	10.43	10	1-1775635-0
4.00	5.10	9.93	09	0-1775635-9
3.50	4.60	9.43	08	0-1775635-8
3.00	4.10	8.93	07	0-1775635-7
2.50	3.60	8.43	06	0-1775635-6
2.00	3.10	7.93	05	0-1775635-5
C	B	A	POS.	PART NUMBER

NOTES:

1. MATERIAL:

- 1.1 HOUSING: THERMOPLASTIC (LCP), UL94V-0; COLOR: NATURAL.
- 1.2 ACTUATOR: THERMOPLASTIC (PA 6T), UL94V-0; COLOR: IVORY.
- 1.3 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
- 1.4 HOLD DOWN: PHOSPHOR BRONZE.

2. FINISH:

- 2.1 CONTACT: 0.762um (30u") MIN. GOLD PLATING ON CONTACT AREA, GOLD FLASH PLATING OVER ALL, 1.27um (50u") MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.
- 2.2 HOLD DOWN: 2.54um (100u") MIN. MATTE TIN PLATING OVER, 1.27um (50u") MIN NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TE TEST SPEC 109-201, CONDITION B.

△ WITHOUT AMP LOGO FOR 12 POSITION UNDER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. LAI 15APR2009	TE Connectivity	
		CHK S. CHIEN 15APR2009		
DIMENSIONS: MM		APVD W. KODAMA 15APR2009	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	FPC CONNECTOR, 0.5mm PITCH BOTTOM CONTACT, SMT TYPE	
0 PLC ± - 1 PLC ± 0.35 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		QUALIFICATION TEST REPORT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
MATERIAL SEE NOTE		WEIGHT	A3 00779 C=1775635	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET 1 OF 3 REV C

4

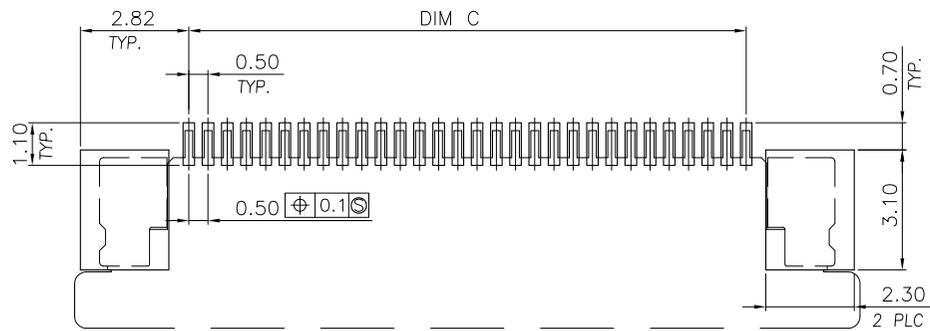
3

2

1

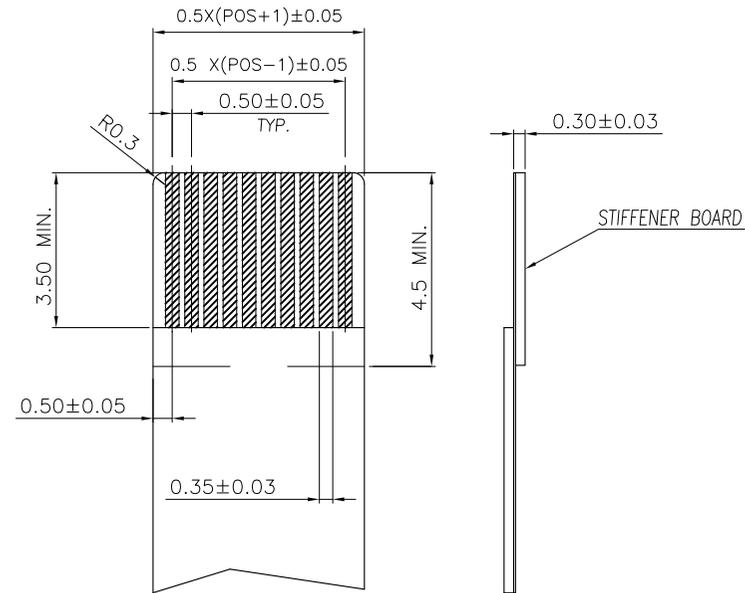
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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



RECOMMENDED PCB DIMENSIONS DIAGRAM

PCB TOLERANCES: ±0.05

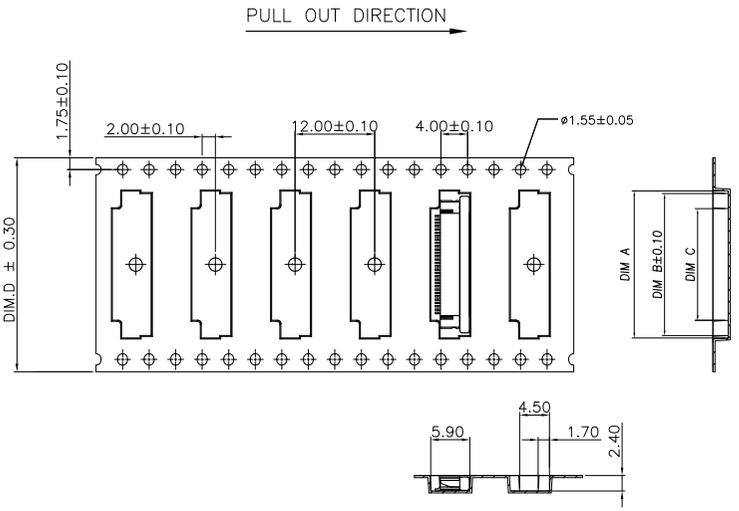
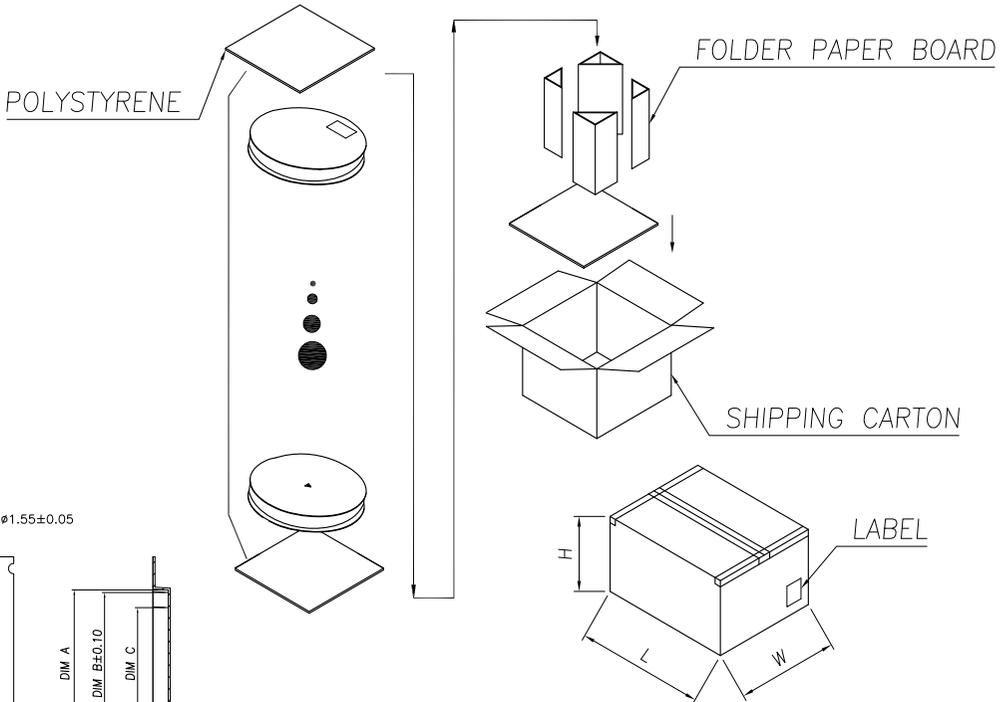
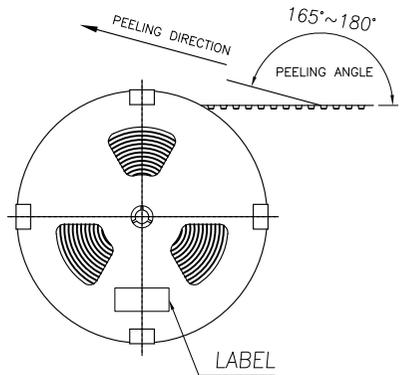
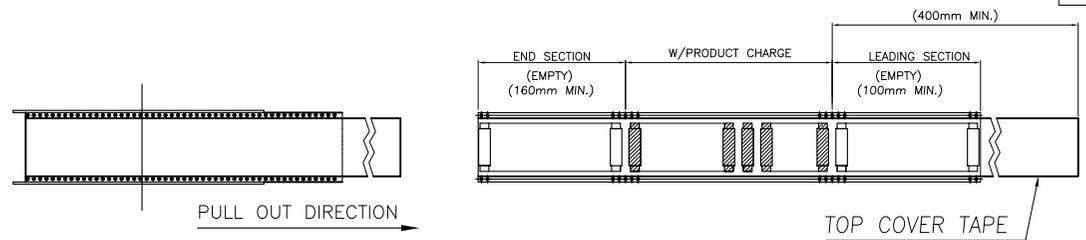


RECOMMENDED FPC DIMENSIONS DIAGRAM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity		
DIMENSIONS: MM		CHK	NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± 0.35 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		APVD	FPC CONNECTOR, 0.5mm PITCH BOTTOM CONTACT, SMT TYPE		
MATERIAL SEE NOTE		PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
FINISH SEE NOTE		QUALIFICATION TEST REPORT	A3	00779	G=1775635
		WEIGHT	CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO
			SCALE	SHEET	REV
			—	2 OF 3	C

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

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



2000	12000	44.00	26.70	30.55	31.50	50		
		44.00	26.20	30.05	31.00	49		
		44.00	25.70	29.55	30.50	48		
		44.00	25.20	29.05	30.00	47		
		44.00	24.70	28.55	29.50	46		
		44.00	24.20	28.05	29.00	45		
		44.00	23.70	27.55	28.50	44		
		44.00	23.20	27.05	28.00	43		
		44.00	22.70	26.55	27.50	42		
		44.00	22.20	26.05	27.00	41		
2000	16000	44.00	21.70	25.55	26.50	40		
		44.00	21.20	25.05	26.00	39		
		44.00	20.70	24.55	25.50	38		
		44.00	20.20	24.05	25.00	37		
		44.00	19.70	23.55	24.50	36		
		44.00	19.20	23.05	24.00	35		
		44.00	18.70	22.55	23.50	34		
		44.00	18.20	22.05	23.00	33		
		44.00	17.70	21.55	22.50	32		
		44.00	17.20	21.05	22.00	31		
2000	20000	32.00	16.70	20.55	21.50	30		
		32.00	16.20	20.05	21.00	29		
		32.00	15.70	19.55	20.50	28		
		32.00	15.20	19.05	20.00	27		
		32.00	14.70	18.55	19.50	26		
		32.00	14.20	18.05	19.00	25		
		32.00	13.70	17.55	18.50	24		
		32.00	13.20	17.05	18.00	23		
		32.00	12.70	16.55	17.50	22		
		32.00	12.20	16.05	17.00	21		
2000	20000	24.00	11.70	15.55	16.50	20		
		24.00	11.20	15.05	16.00	19		
		24.00	10.70	14.55	15.50	18		
		24.00	10.20	14.05	15.00	17		
		24.00	9.70	13.55	14.50	16		
		24.00	9.20	13.05	14.00	15		
		24.00	8.70	12.55	13.50	14		
		24.00	8.20	12.05	13.00	13		
		24.00	7.70	11.55	12.50	12		
		24.00	7.20	11.05	12.00	11		
PPO (PCS/REEL)	APQ (PCS/CARTON)	24.00	6.70	10.55	11.50	10		
		24.00	6.20	10.05	11.00	09		
		24.00	5.70	9.55	10.50	08		
		24.00	5.20	9.05	10.00	07		
		24.00	4.70	8.55	9.50	06		
		24.00	4.20	8.05	9.00	05		
				D	C	B	A	POS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	TE Connectivity
0 PLC ±	1 PLC ±	CHK	<b>STE</b> TE Connectivity <b>FPC CONNECTOR, 0.5mm PITCH</b> <b>BOTTOM CONTACT, SMT TYPE</b>
2 PLC ±	2 PLC ±	APVD	
3 PLC ±	3 PLC ±	PRODUCT SPEC	
4 PLC ±	4 PLC ±	APPLICATION SPEC	
ANGLES ±	FINISH	WEIGHT	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	NAME SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1775635 RESTRICTED TO SCALE SHEET 3 OF 3 REV C

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9