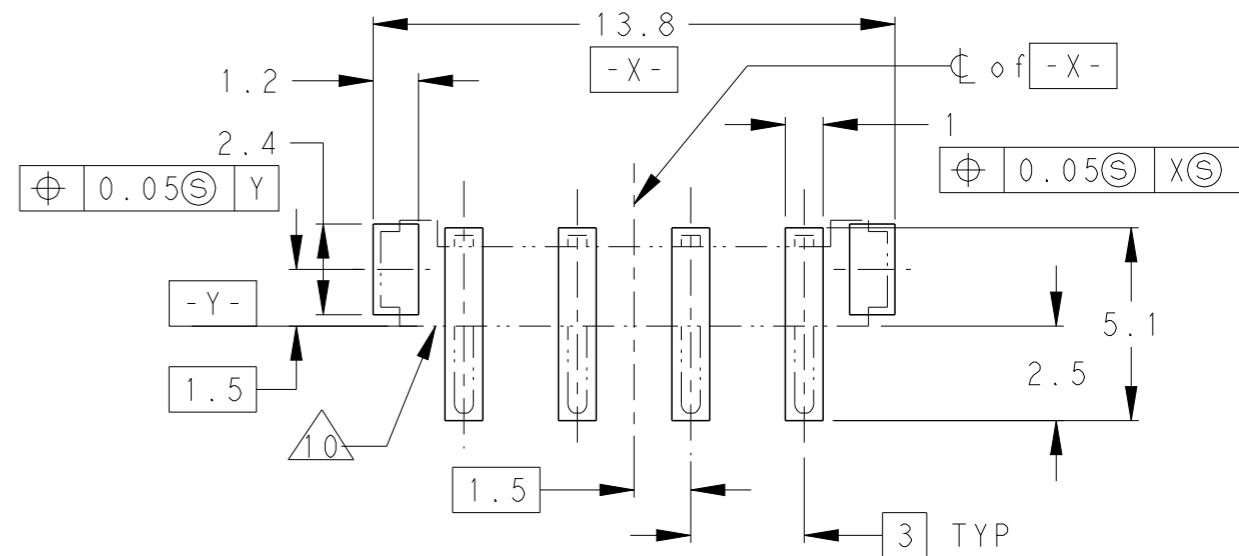
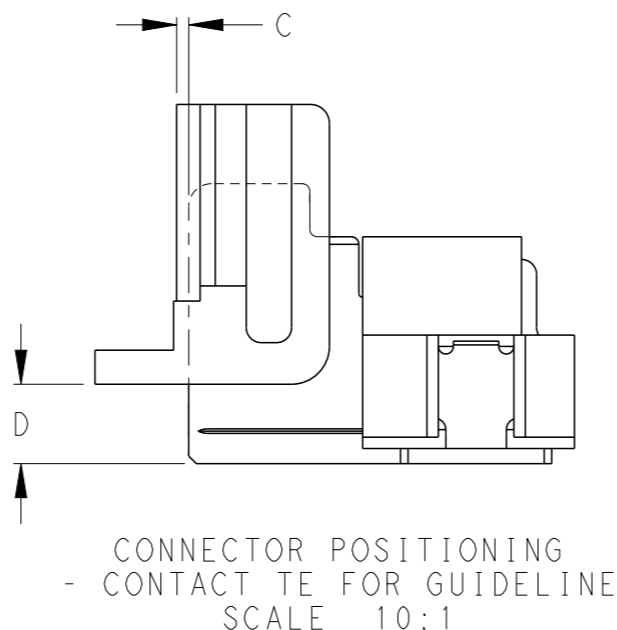
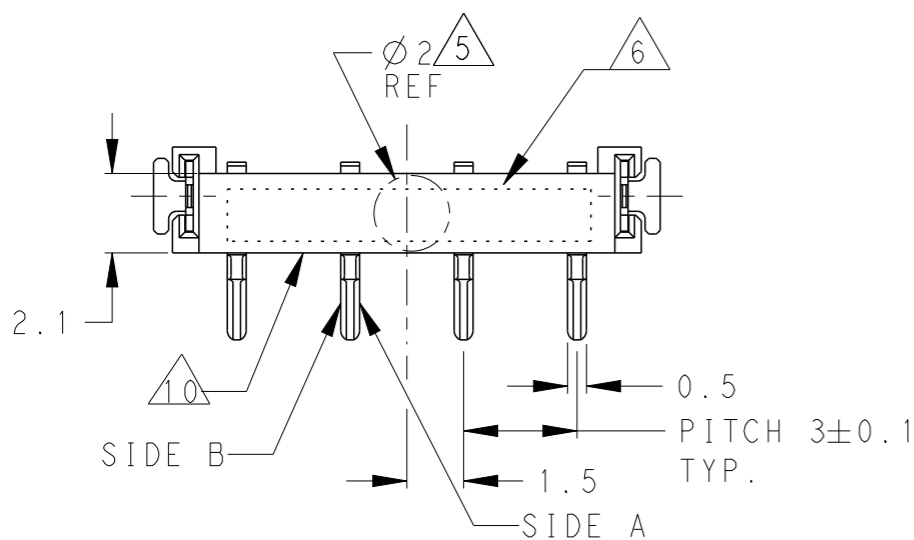
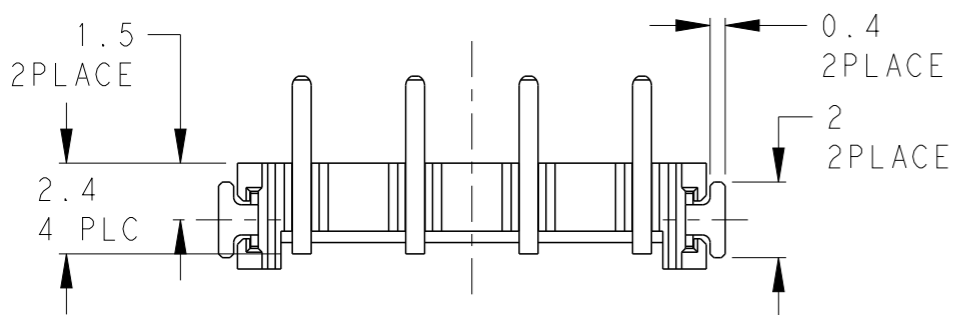
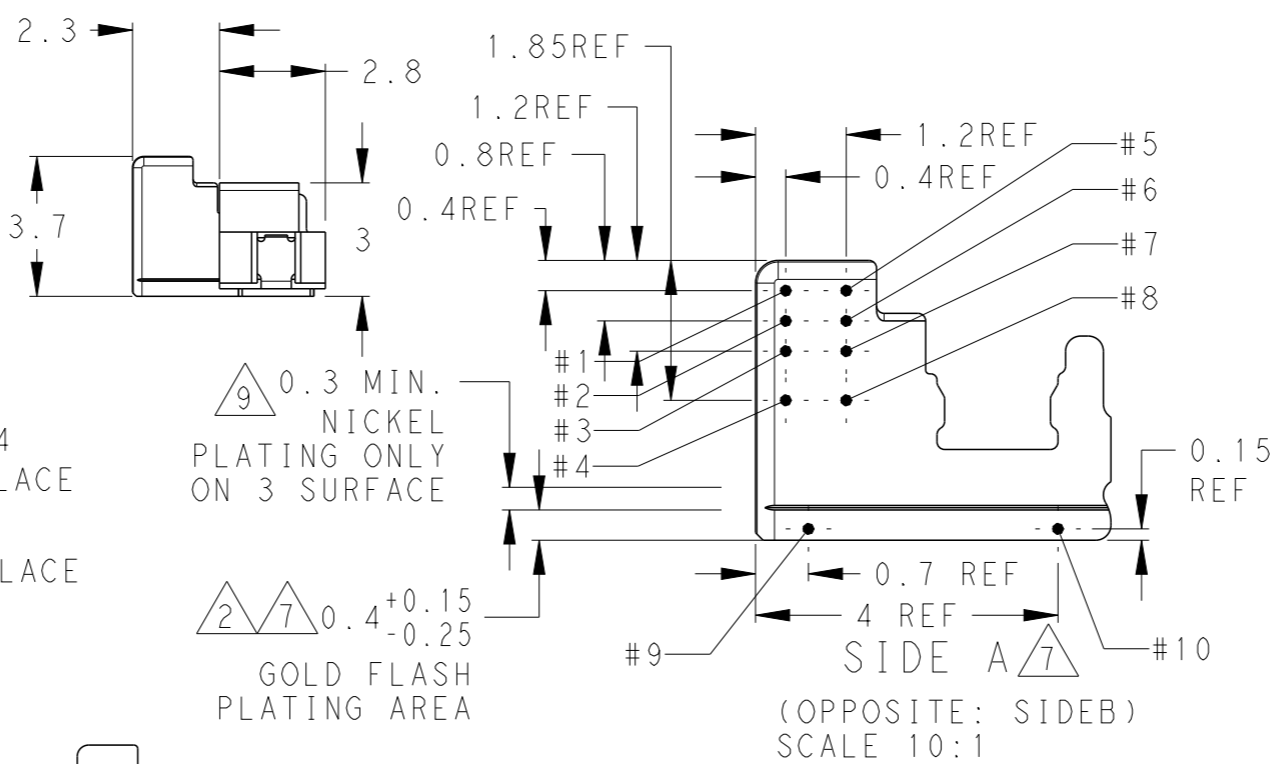
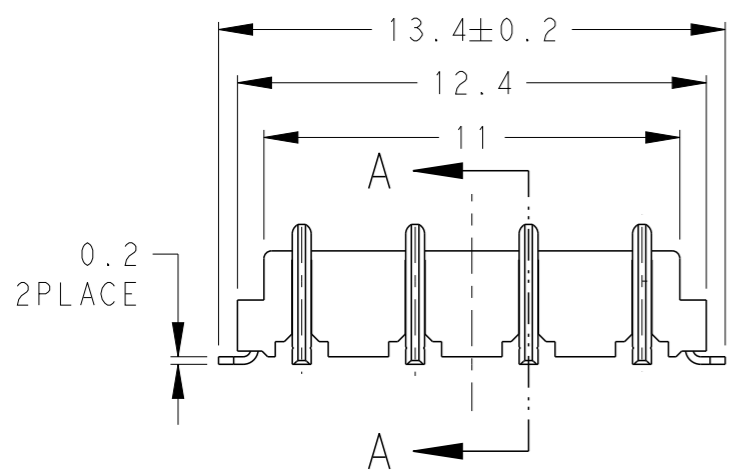


LOC		DIST		REVISIONS			
ES	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			AI	RELEASE ECR-11-021639	25OCT2011	J. J	S. Y

RESTRICTED TO Motorola, Inc.

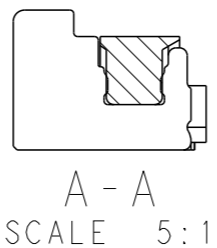
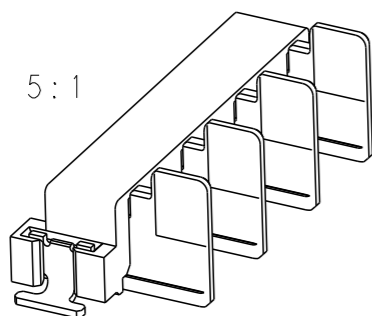


REFERENCE P.C BOARD LAYOUT  
 (GENERAL TOLERANCE: ±0.05, SCALE 5:1)



- 1. MATERIAL  
CONTACT: BRASS  
HOUSING: LCP, UL94V-0, BLACK  
SOLDER PEG: BRASS
- 2. FINISH  
CONTACT: NICKEL ALL OVER UNDER PLATING, 3.0um MIN.  
GOLD PLATING AT CONTACT AREA, 0.76um MIN.  
GOLD FLASH PLATING AT LEAD AREA, 0.05-0.2um
- 3. FINISH  
SOLDER PEG: NICKEL ALL OVER UNDER PLATING, 1.27um MIN.  
TIN PLATING ALL OVER, 2-5um
- 4. COPLANARITY 0.08MAX.
- 5. PICKING AREA
- 6. DATE CODE
- 7. GOLD AND NICKEL PLATING THICKNESS MEASUREMENT POINTS BOTH SIDES SHOULD BE MEASURED. (SIDE A, B)  
CONTACT AREA: #1-#8  
LEAD AREA: #9, 10
- 8. STARTING AT THE END OF GOLD FLASH PLATING AREA, THERE SHALL BE A NICKEL ONLY PLATED REGION THAT GOES UP UNTIL BELOW POINTS #4 AND #8.
- 9. NICKEL PLATING ONLY ON 3 SURFACE (FRONT AND BOTH SIDE)
- 10. CONNECTOR HOUSING FRONT SURFACE.

SCALE 5:1



1-1932859-1: AS SHOWN

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.15	
0 PLC	±	1 PLC	±0.5
1 PLC	±0.5	2 PLC	±0.13
2 PLC	±0.13	3 PLC	±0.013
3 PLC	±0.013	4 PLC	±0.0001
4 PLC	±0.0001	ANGLES	±
MATERIAL	1	FINISH	2

DWN	JONE JI	22DEC10
CHK	WENKE HE	22DEC10
APVD	STEVEN YAO	22DEC10
PRODUCT SPEC	108-61125	
APPLICATION SPEC		
WEIGHT	0.3041G	
RESTRICTED CUSTOMER		

**TE** TE Connectivity

NAME: FLOATING BATTERY INTERCONNECTION SYSTEMS PLUG ASSEMBLY 4POS.

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1932859	MOT

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A1

4

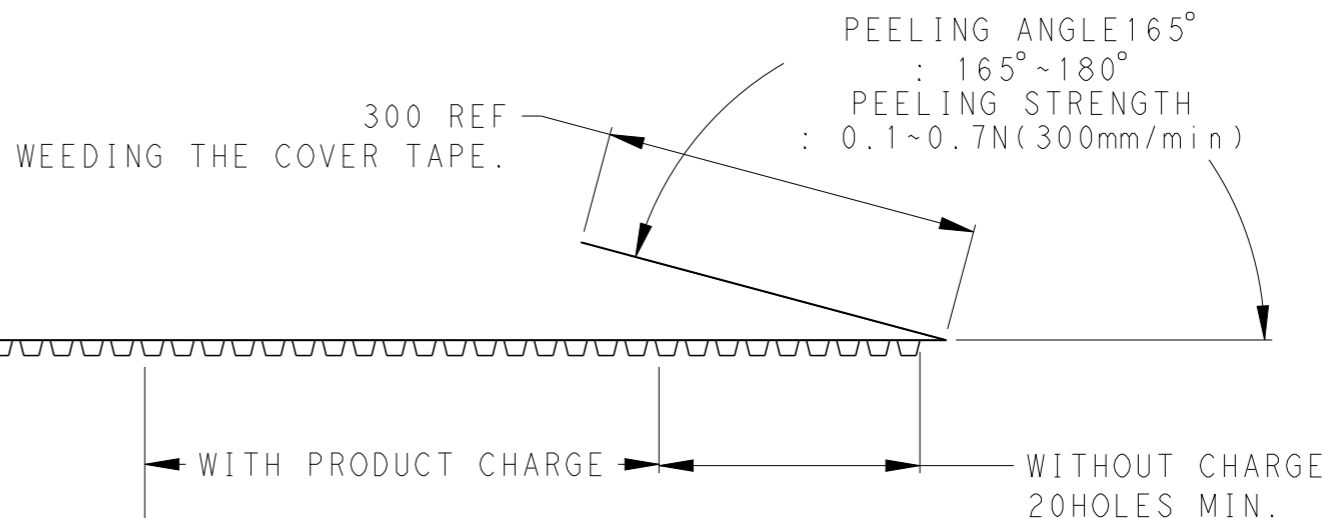
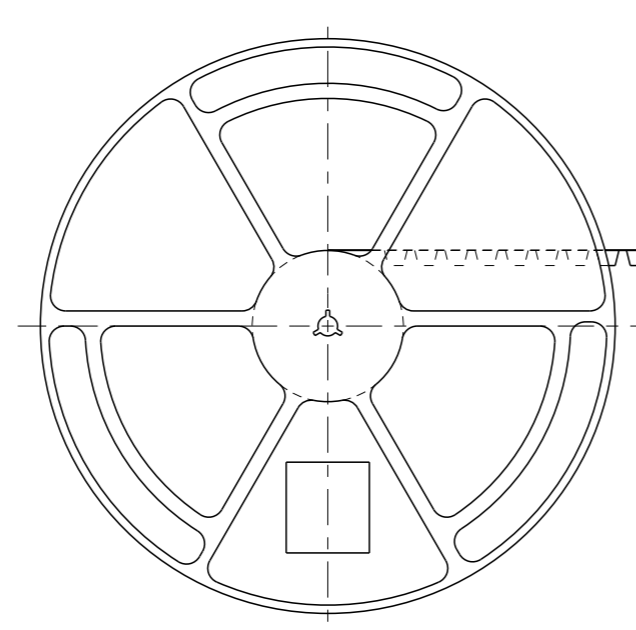
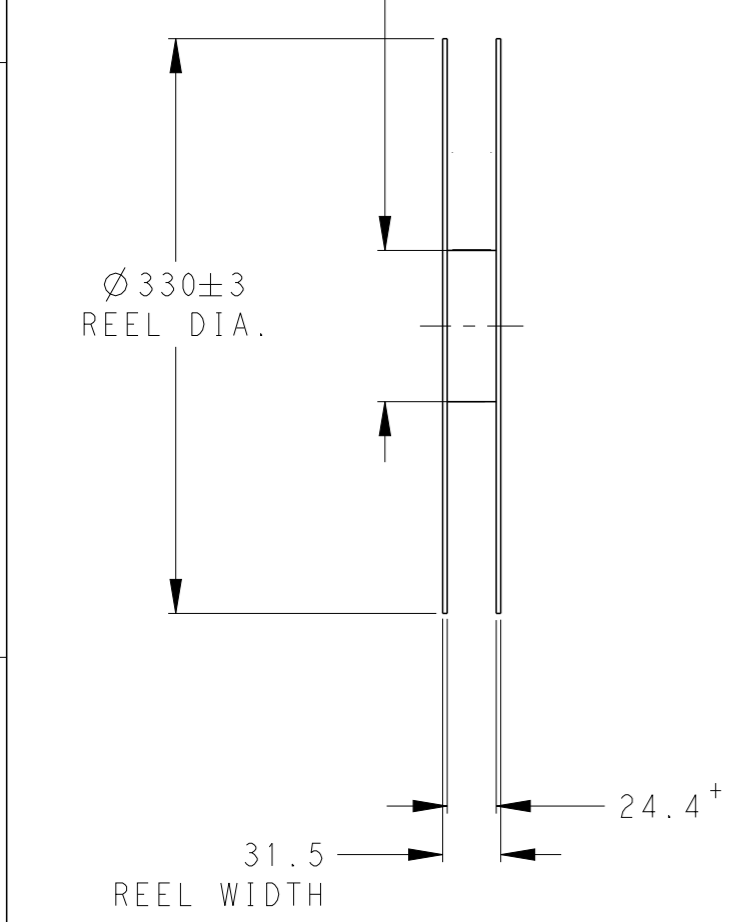
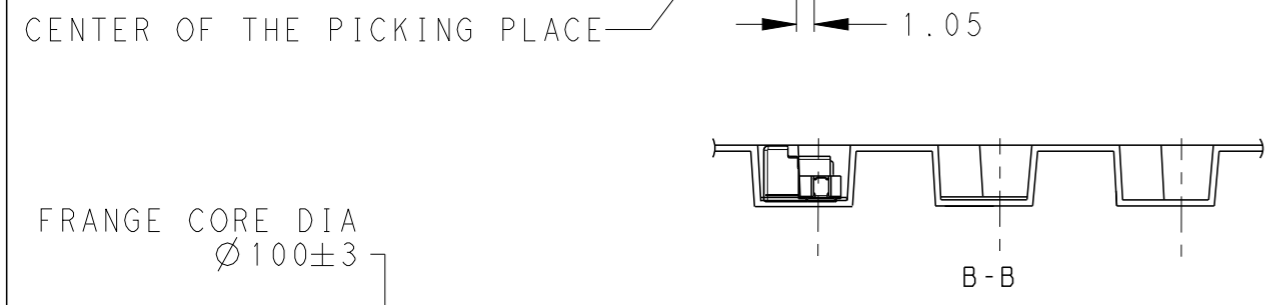
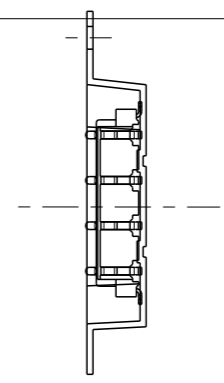
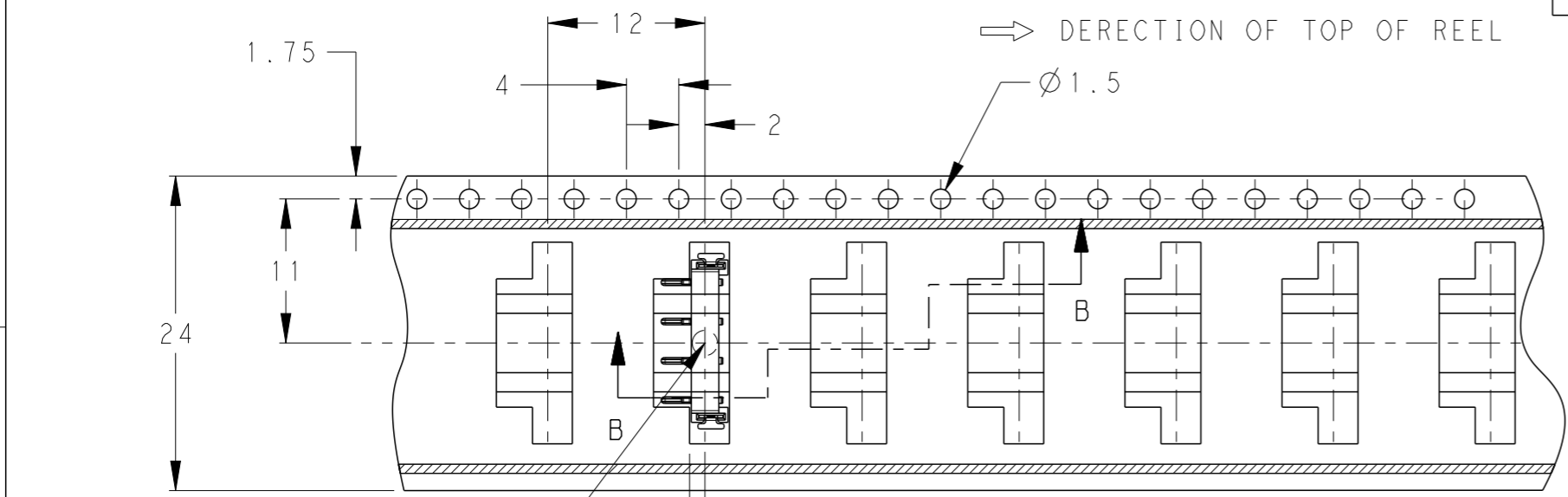
3

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
J	-	SEE SHEET 1	-	-	-



1932859-1: AS SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	± 0.3
	Ø PLC ±
	1 PLC ±0.5
	2 PLC ±0.13
	3 PLC ±0.013
	4 PLC ±0.0001
	ANGLES ±
MATERIAL	FINISH

DWN	TE Connectivity	NAME		RESTRICTED TO	
CHK		FLOATING BATTERY INTERCONNECTION SYSTEMS			
APVD		PLUG ASSEMBLY 4POS.			
PRODUCT SPEC		SIZE	CAGE CODE		DRAWING NO
APPLICATION SPEC	A3	00779	1932859	MOT	
WEIGHT	RESTRICTED CUSTOMER		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2	REV A1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.