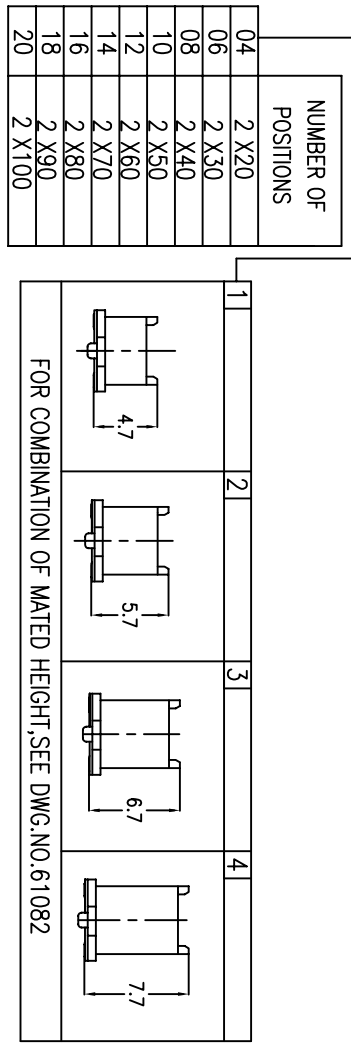


10069525 -



PACKAGING	
0	TUBE WITHOUT CAP
2	TAPE & REEL WITH CAP
9	TUBE WITH CAP

POLARIZATION PEG		HOLD DOWN	
0	YES		NO
2	NO		NO

PLATING ON CONTACT AREA.		PLATING ON SOLDER TAIL.	
0	GOLD 0.2 um MIN. / TIN LEAD SOLDER		EMPTY
1	PALLADIUM-NICKEL 0.76 umMIN. WITH GOLD FLASH (0.1 um MIN.) / TIN LEAD SOLDER		EMPTY
4	GOLD 0.2 um MIN. / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)		LF (note 6&8.)
5	GOLD 0.38 um / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)		LF (note 6.)
6	PALLADIUM-NICKEL 0.76 umMIN. WITH GOLD FLASH (0.1 um MIN.) / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)		LF (note 6&8.)

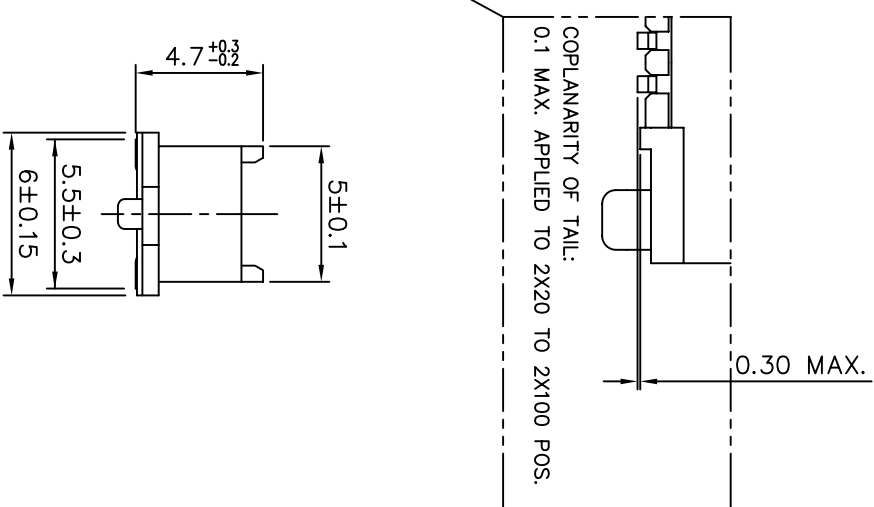
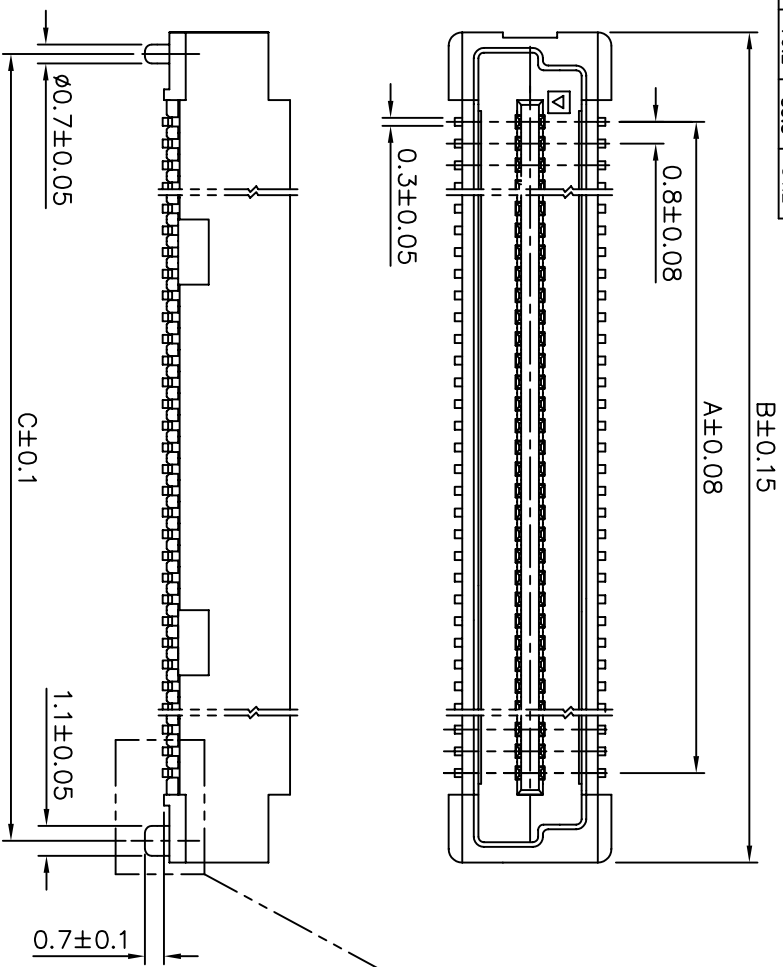
NOTES:  
1. MATERIAL: HOUSING: G.F.LCP UL94V-0  
TERMINAL: BRASS

- PLATING: AS TABLE SHOW.
- SEE GS-12-148 FOR PRODUCT SPECIFICATION.
- SEE GS-14-551 AND GS-14-816 FOR PACKAGING SPECIFICATION.
- PACKING OPTION 3: "CUSTOMER-SPECIFIC; LIMITED TO CERTAIN SIZES" PACKING OPTION 2: NOT ALL SIZES AVAILABLE; CHECK WITH FACTORY"
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PLATING OPTION '4' IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION '0', AND OPTION '6' IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION '1'.
- THIS PARTNUMBER IS ONLY CATER FOR SPECIAL CUSTOMER REQUIREMENTS OF COPLANARITY OF 0.1 FOR ALL POSITIONS.
- A  $\Delta$  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecrn no	dr	date	ASMEY14.5	ASME Y14.5	mm	mm	title	sheet no
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	.XX±0.20			0.8mm BOARD TO BOARD	sheet 1 of 6
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	°±2'	.XXX±0.15			PLUG ASS'y	A4
C	S09-0216	MCH	2009-06-26	°±2'	.XXX±0.10				
D	S10-0086	MCH	2010-03-26	dr	M.CHEONG	2006-08-25			
				enjr	M.CHEONG	2006-08-25			
				chr	M.CHEONG	2010-03-26			
				pppd	JOEY NG	2010-03-26			
Sheet	revision	D	B	B	B	B	B		
Index	sheet	1	2	3	4	5	6		



PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10059525-041***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10059525-061***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10059525-081***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10059525-101***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10059525-121***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10059525-141***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10059525-161***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10059525-181***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10059525-201***	2 X100	79.2	85.8	84.2



PLUG 1

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecrn no	dr	date	ASMEY14.5	ASME Y14.5	MM	FCI	BERGSTAK	title
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	.XX±0.20				0.8mm BOARD TO BOARD
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	0°±2'	.XXX±0.10	scale 3:1			PLUG ASS'Y
sheet index		revision		dr	M.CHEONG	2006-08-25			dwg no
				enjr	M.CHEONG	2006-08-25			10069525
				chr	M.CHEONG	2006-08-25			sheet 2 of 6
				appd	JOEY NG	2006-08-25			size
									A4
									CUSTOMER Drawing



Copyright FCI



FCIconnect.com

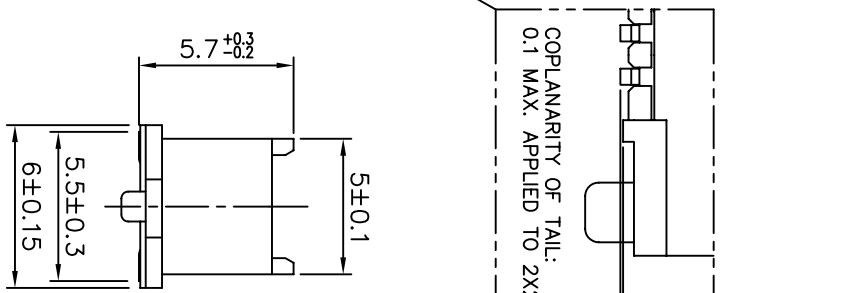
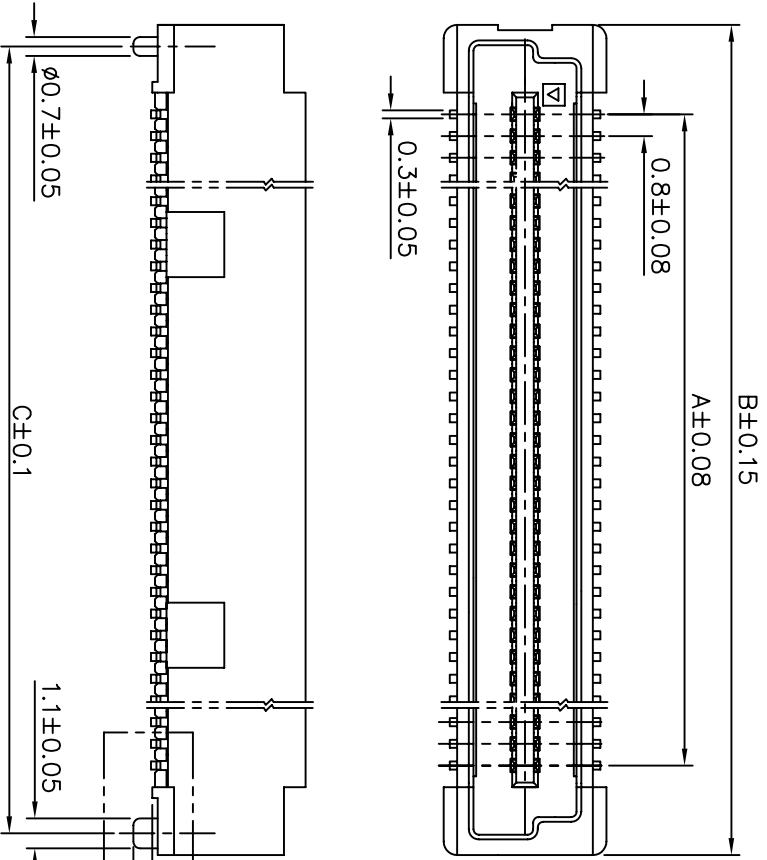


3



4

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-042***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-062***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-082***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-102***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-122***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-142***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-162***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-182***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-202***	2 X100	79.2	85.8	84.2



COPLANARITY OF TAIL:  
0.1 MAX. APPLIED TO 2X20 TO 2X100 POS.

PLUG 2

form: AdmMxl.c

1

2

3

4

B

A

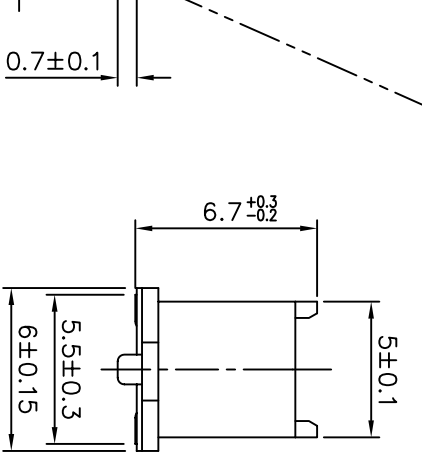
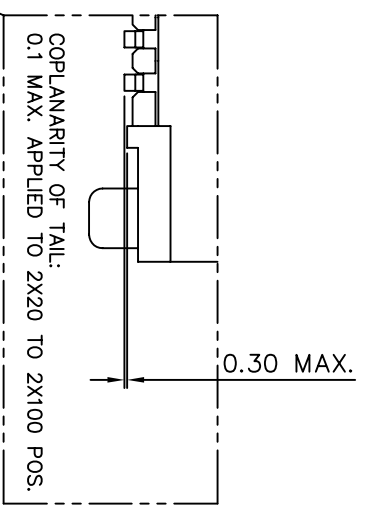
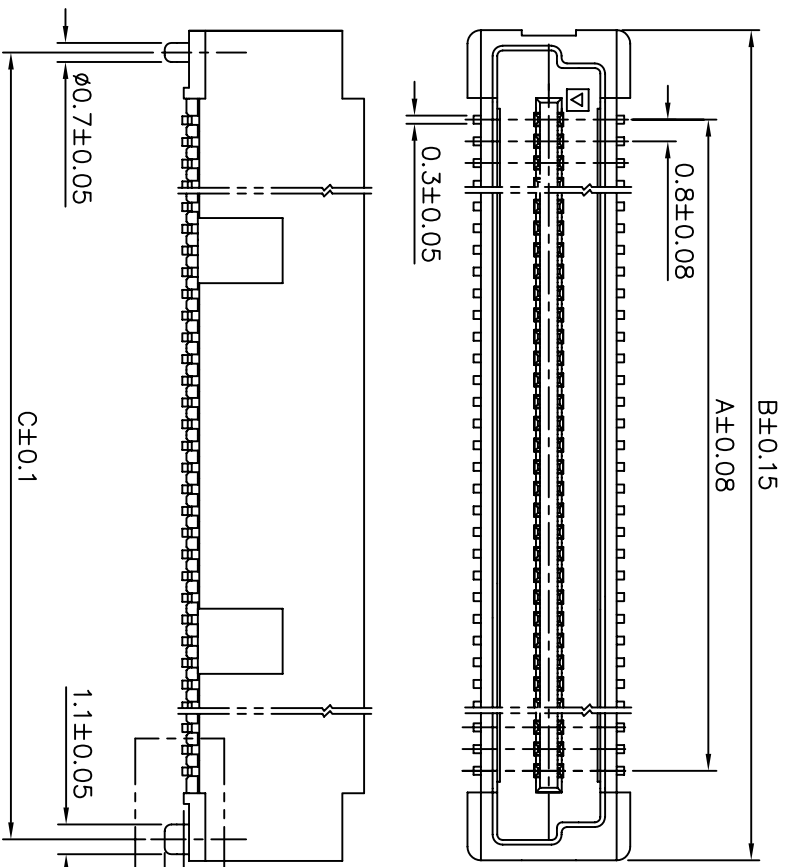
A

B

mat'l. code			surface			tolerance			projection			product family		
ltr	ecrn no	dr	date	tol	angle	l	b	scale	title	product family	type	sheet no	sheet 3 of 6	size
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	ASMEY14.5	ASME Y14.5			MM	0.8mm BOARD TO BOARD	BERGSTAK		10069525	A4	A4
B	S06-0316	MCH	2006-08-25					scale 3:1	PLUG ASS'y		CUSTOMER Drawing			
enr		M.CHEONG		0°±2'		.XX±0.15								
chr		M.CHEONG		XXX±0.10										
appr		JOEY NG												
sheet	revision													
index	sheet													

5

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-043***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-063***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-083***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-103***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-123***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069625-143***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-163***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-183***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-203***	2 X100	79.2	85.8	84.2

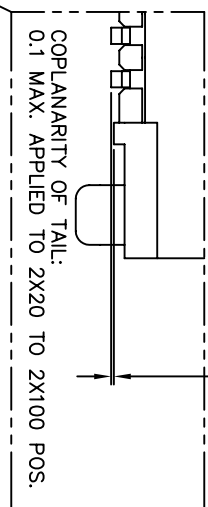
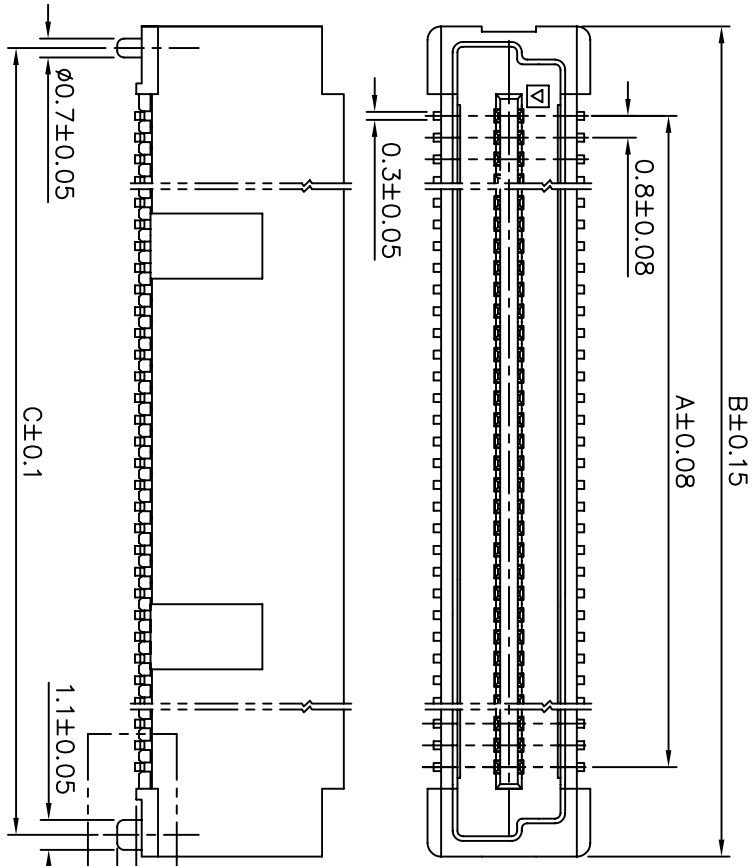


PLUG 3

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecm no	dr	date	ASME Y14.5	ASME Y14.5	MM	scale	BERGSTAK	title
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	XX±0.20	MM	3:1		0.8mm BOARD TO BOARD
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	0°±2'	XXX±0.10	MM	3:1		PLUG ASS'Y
									sheet 4 of 6
									size A4
Sheet	revision			dr	M.CHEONG	2006-08-25			
Index	sheet			chr	M.CHEONG	2006-08-25			
				appr	JOEY NG	2006-08-25			

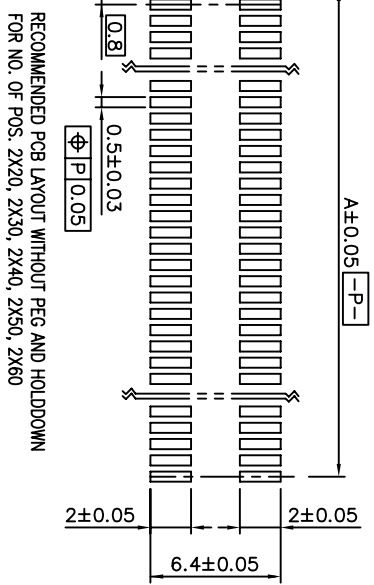
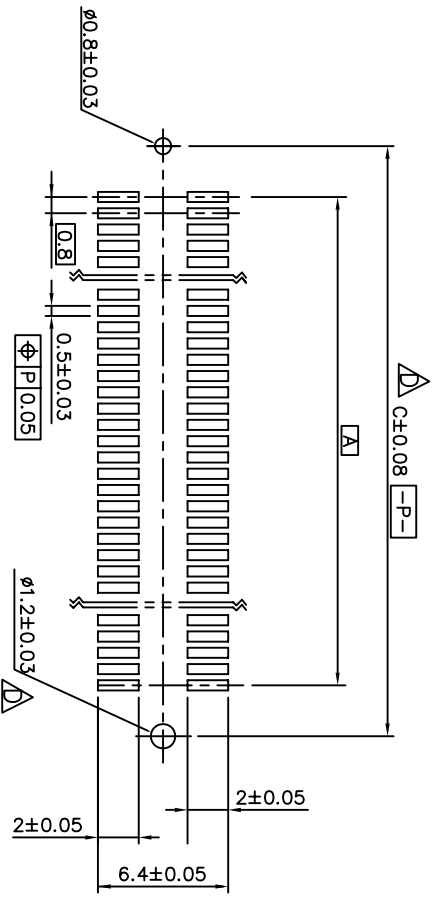
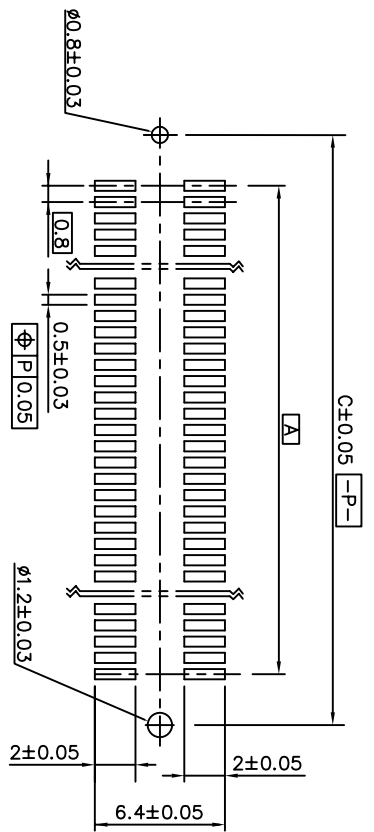


PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-044***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-064***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-084***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-104***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-124***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-144***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-164***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-184***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-204***	2 X100	79.2	85.8	84.2



PLUG 4

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecrn no	dr	date	ASME Y14.5V	ASME Y14.5	MM	FCI	BERGSTAK	title
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	.XX±0.20	MM	FCI	BERGSTAK	0.8mm BOARD TO BOARD
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	0°±2'	.XXX±0.10	MM	FCI	BERGSTAK	PLUG ASS'y
				dr	M.CHEONG	2006-08-25			sheet 5 of 6
				enjr	M.CHEONG	2006-08-25			size
				chr	M.CHEONG	2006-08-25			A4
				appd	JOEY NG	2006-08-25			CUSTOMER Drawing
sheet	revision								
index	sheet								



FOR PLUG 1/2/3/4

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
	ASMEY14.5Y	ASME Y14.5		BERGSTAK
itr	ecrn no	dr	date	title
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	0.8mm BOARD TO BOARD
B	S10-0086	MCH	2010-03-26	PLUG ASS'y
			angles	
			0°±2°	
			scale	3:1
			dr	M.CHEONG
			engr	M.CHEONG
			chr	M.CHEONG
			appd	JOEY NG
sheet	revision			dwg no
index	sheet			10069525
				sheet 6 of 6
				size
				A4
				type
				CUSTOMER Drawing



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.