

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

NOTES:

1) MATERIALS:

HOUSING- LCP, GLASS FILLED, 94V-0, BLACK.

TERMINALS- COPPER ALLOY

METAL PEGS- COPPER ALLOY

2) FINISH:

TERMINALS:

.000030/(0.00076) MINIMUM GOLD IN CONTACT AREA OVER

.000050/(0.00127) MINIMUM TIN IN TAIL AREA OVER

.000075/(0.00191) MINIMUM NICKEL UNDERPLATE OVERALL.

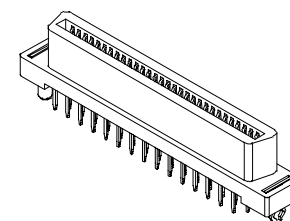
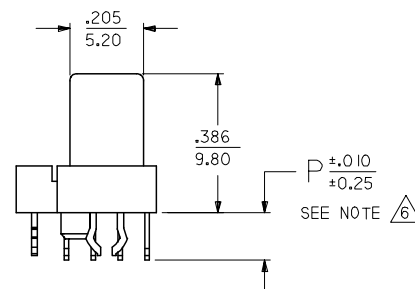
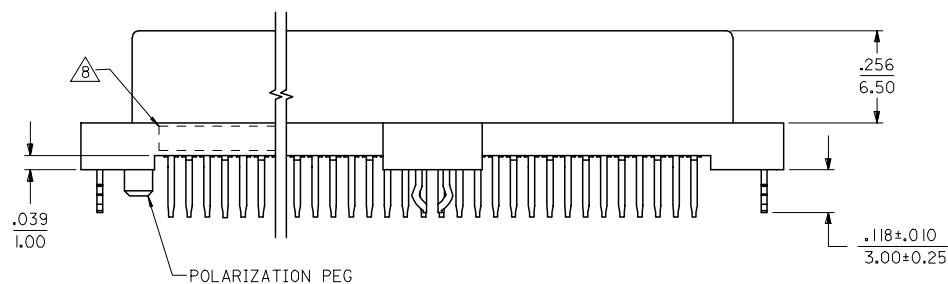
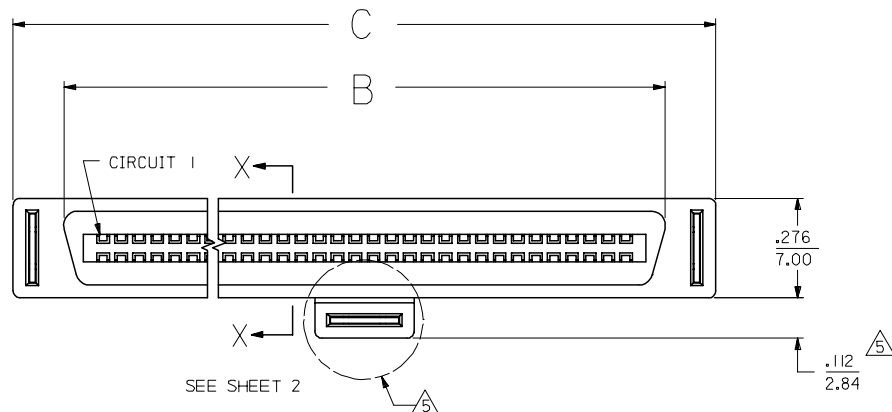
3) ASSEMBLY MATES WITH MOLEX P/N SDA-71661-****.

4) CONFORMS TO PRODUCT SPECIFICATION PS-71660.

△5 CENTER PEG IS ONLY ON 120 AND 130 CIRCUIT ASSEMBLIES.

△6 TAIL LENGTH ON FIRST MATE CONTACTS IS APPROXIMATELY
.010 INCH/0.25 MM SHORTER THAN THE TAIL LENGTH SPECIFIED.△7 CONNECTOR WILL ACCEPT MATING TO A P.C. BOARD WITH
A THICKNESS OF .062±.003.△8 FOUR DIGIT DATE CODE (WK YR), EXAMPLE => 26 96
LOCATED IN AREA INDICATED.

△9 SEE CHART FOR PACKAGING INFORMATION.

60 CIRCUIT ASSEMBLY SHOWN
SCALE 2:1

3	0
2	0
1	0
SHT	REV

UPDATE BORDER EC NO: UCP2007-0935 DRAWN BY: 2006/11/06 CHKD: MIBARRA 2006/11/06 APPR: SMILLER 2006/11/07 REV:			QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm		INCH	DRAWN BY DATE		TITLE				
		4 PLACES ± ---		± ---	RAN 6/15/92		SALES ASSEMBLY				
		3 PLACES ± ---		± .005	CHECKED BY DATE		MOLEX EBBI 50D VERTICAL				
		2 PLACES ± 0.13		± .010	RAN 6/15/92		RECEPTACLE CONNECTOR				
		1 PLACE ± 0.25		± ---	APPROVED BY DATE		MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ± 1/2°		CAB 6/15/92		MOLEX					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
				SEE TABLE		SDA-71660-1***		1 OF 3			
				SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

12

11

10

9

8

7

6

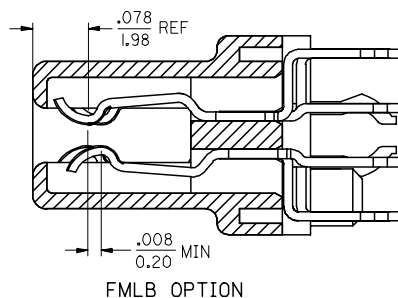
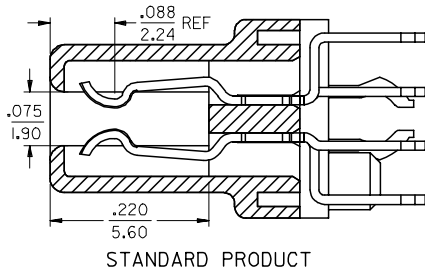
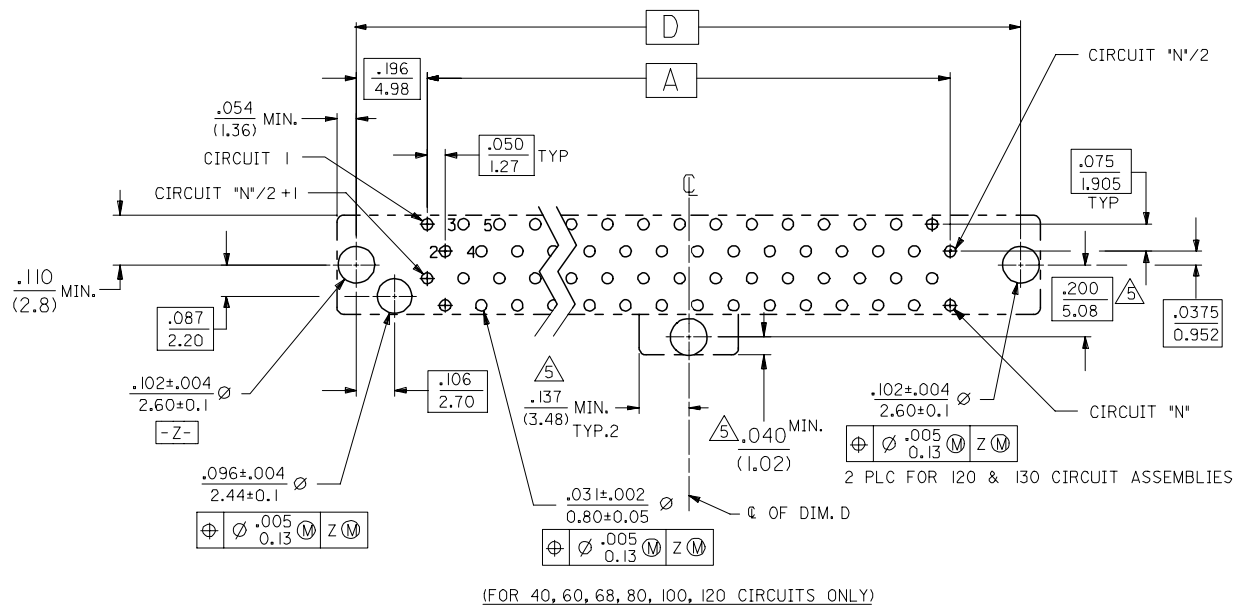
5

4

3

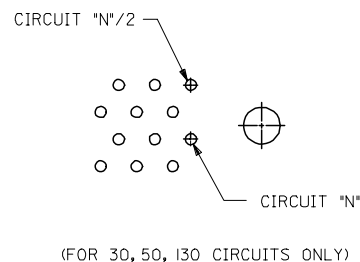
2

1

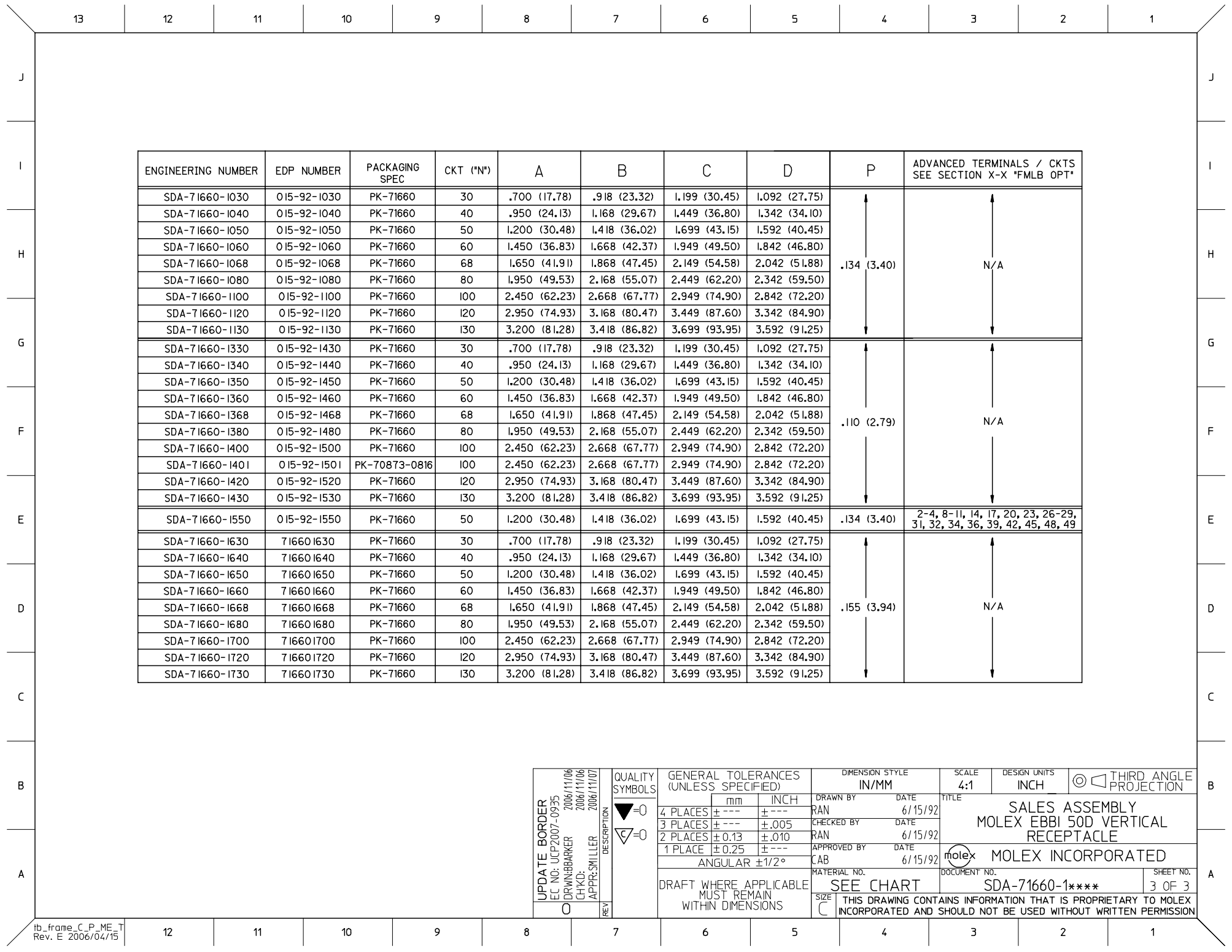


SECTION X-X
SCALE - 8:1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT COMPONENT SIDE



UPDATE BORDER EC NO: UCP2007-0935 DRAWN BY: 2006/11/06 CHKD: MIBARRA 2006/11/06 APPR: MILLER 2006/11/07	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SIZE C	4 PLACES ±.005 3 PLACES ±.005 2 PLACES ±.010 1 PLACE ±.025 ANGULAR ±1/2°		DRAWN BY: RAN DATE: 6/15/92 CHECKED BY: RAN DATE: 6/15/92 APPROVED BY: CAB DATE: 6/15/92		TITLE SALES ASSEMBLY MOLEX EBBI 50D VERTICAL RECEPTACLE			
		SEE CHART		MATERIAL NO.		MOLEX INCORPORATED			
		SDA-71660-1***		SHEET NO. 2 OF 3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
		SDA-71660-1***		SHEET NO. 2 OF 3		MOLEX INCORPORATED			



ENGINEERING NUMBER	EDP NUMBER	PACKAGING SPEC	CKT (*N*)	A	B	C	D	P	ADVANCED TERMINALS / CKTS SEE SECTION X-X *FMLB OPT*
SDA-7 I660- I030	0 I5-92- I030	PK-7 I660	30	.700 (17.78)	.918 (23.32)	1.199 (30.45)	1.092 (27.75)	.134 (3.40)	N/A
SDA-7 I660- I040	0 I5-92- I040	PK-7 I660	40	.950 (24.13)	1.168 (29.67)	1.449 (36.80)	1.342 (34.10)		
SDA-7 I660- I050	0 I5-92- I050	PK-7 I660	50	1.200 (30.48)	1.418 (36.02)	1.699 (43.15)	1.592 (40.45)		
SDA-7 I660- I060	0 I5-92- I060	PK-7 I660	60	1.450 (36.83)	1.668 (42.37)	1.949 (49.50)	1.842 (46.80)		
SDA-7 I660- I068	0 I5-92- I068	PK-7 I660	68	1.650 (41.91)	1.868 (47.45)	2.149 (54.58)	2.042 (51.88)		
SDA-7 I660- I080	0 I5-92- I080	PK-7 I660	80	1.950 (49.53)	2.168 (55.07)	2.449 (62.20)	2.342 (59.50)		
SDA-7 I660- I100	0 I5-92- I100	PK-7 I660	100	2.450 (62.23)	2.668 (67.77)	2.949 (74.90)	2.842 (72.20)		
SDA-7 I660- I120	0 I5-92- I120	PK-7 I660	120	2.950 (74.93)	3.168 (80.47)	3.449 (87.60)	3.342 (84.90)		
SDA-7 I660- I130	0 I5-92- I130	PK-7 I660	130	3.200 (81.28)	3.418 (86.82)	3.699 (93.95)	3.592 (91.25)	.110 (2.79)	N/A
SDA-7 I660- I330	0 I5-92- I430	PK-7 I660	30	.700 (17.78)	.918 (23.32)	1.199 (30.45)	1.092 (27.75)		
SDA-7 I660- I340	0 I5-92- I440	PK-7 I660	40	.950 (24.13)	1.168 (29.67)	1.449 (36.80)	1.342 (34.10)		
SDA-7 I660- I350	0 I5-92- I450	PK-7 I660	50	1.200 (30.48)	1.418 (36.02)	1.699 (43.15)	1.592 (40.45)		
SDA-7 I660- I360	0 I5-92- I460	PK-7 I660	60	1.450 (36.83)	1.668 (42.37)	1.949 (49.50)	1.842 (46.80)		
SDA-7 I660- I368	0 I5-92- I468	PK-7 I660	68	1.650 (41.91)	1.868 (47.45)	2.149 (54.58)	2.042 (51.88)		
SDA-7 I660- I380	0 I5-92- I480	PK-7 I660	80	1.950 (49.53)	2.168 (55.07)	2.449 (62.20)	2.342 (59.50)		
SDA-7 I660- I400	0 I5-92- I500	PK-7 I660	100	2.450 (62.23)	2.668 (67.77)	2.949 (74.90)	2.842 (72.20)		
SDA-7 I660- I401	0 I5-92- I501	PK-70873-0816	100	2.450 (62.23)	2.668 (67.77)	2.949 (74.90)	2.842 (72.20)	.134 (3.40)	2-4, 8-11, 14, 17, 20, 23, 26-29, 31, 32, 34, 36, 39, 42, 45, 48, 49
SDA-7 I660- I420	0 I5-92- I520	PK-7 I660	120	2.950 (74.93)	3.168 (80.47)	3.449 (87.60)	3.342 (84.90)		
SDA-7 I660- I430	0 I5-92- I530	PK-7 I660	130	3.200 (81.28)	3.418 (86.82)	3.699 (93.95)	3.592 (91.25)		
SDA-7 I660- I550	0 I5-92- I550	PK-7 I660	50	1.200 (30.48)	1.418 (36.02)	1.699 (43.15)	1.592 (40.45)		
SDA-7 I660- I630	7 I660 I630	PK-7 I660	30	.700 (17.78)	.918 (23.32)	1.199 (30.45)	1.092 (27.75)	.155 (3.94)	N/A
SDA-7 I660- I640	7 I660 I640	PK-7 I660	40	.950 (24.13)	1.168 (29.67)	1.449 (36.80)	1.342 (34.10)		
SDA-7 I660- I650	7 I660 I650	PK-7 I660	50	1.200 (30.48)	1.418 (36.02)	1.699 (43.15)	1.592 (40.45)		
SDA-7 I660- I660	7 I660 I660	PK-7 I660	60	1.450 (36.83)	1.668 (42.37)	1.949 (49.50)	1.842 (46.80)		
SDA-7 I660- I668	7 I660 I668	PK-7 I660	68	1.650 (41.91)	1.868 (47.45)	2.149 (54.58)	2.042 (51.88)		
SDA-7 I660- I680	7 I660 I680	PK-7 I660	80	1.950 (49.53)	2.168 (55.07)	2.449 (62.20)	2.342 (59.50)		
SDA-7 I660- I700	7 I660 I700	PK-7 I660	100	2.450 (62.23)	2.668 (67.77)	2.949 (74.90)	2.842 (72.20)		
SDA-7 I660- I720	7 I660 I720	PK-7 I660	120	2.950 (74.93)	3.168 (80.47)	3.449 (87.60)	3.342 (84.90)		
SDA-7 I660- I730	7 I660 I730	PK-7 I660	130	3.200 (81.28)	3.418 (86.82)	3.699 (93.95)	3.592 (91.25)		

UPDATE BORDER
EC NO: UCP2007-0935
DRAWN BY: 2006/11/06
CHKD: 2006/11/06
APPR: MILLER
REV: 2006/11/07

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± .005
2 PLACES ± 0.13 ± .010
1 PLACE ± 0.25 ± ---
ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY DATE
RAN 6/15/92

CHECKED BY DATE
RAN 6/15/92

APPROVED BY DATE
CAB 6/15/92

MATERIAL NO.

SIZE
C

SCALE
4:1

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

SALES ASSEMBLY
MOLEX EBBI 50D VERTICAL
RECEPTACLE

MOLEX INCORPORATED

SDA-71660-1****

SHEET NO.
3 OF 3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

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