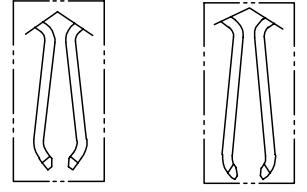
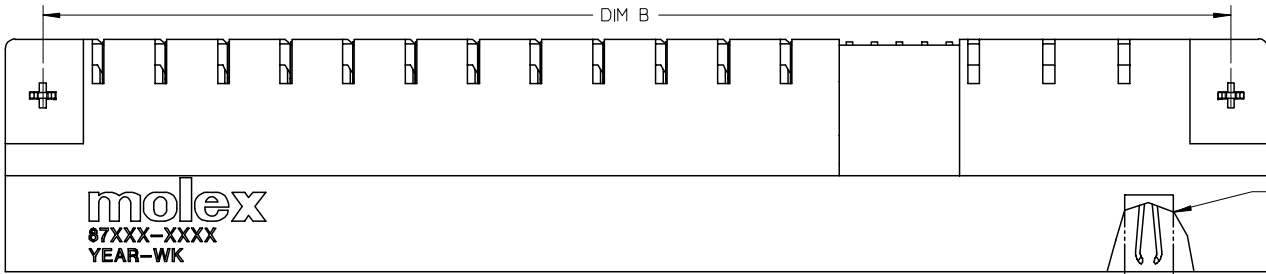
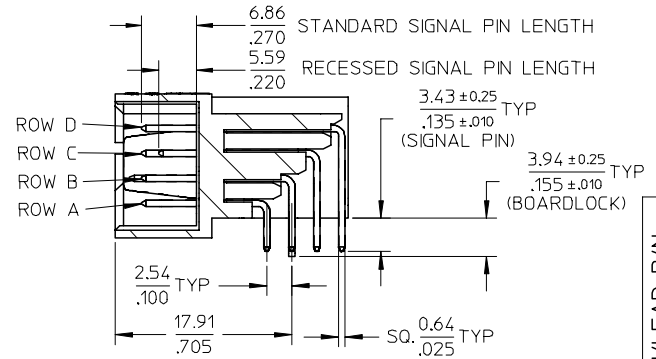
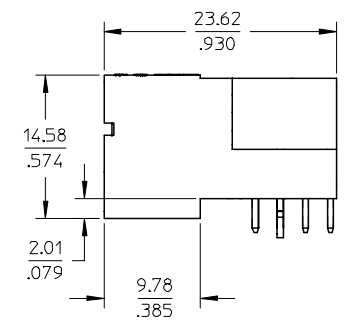
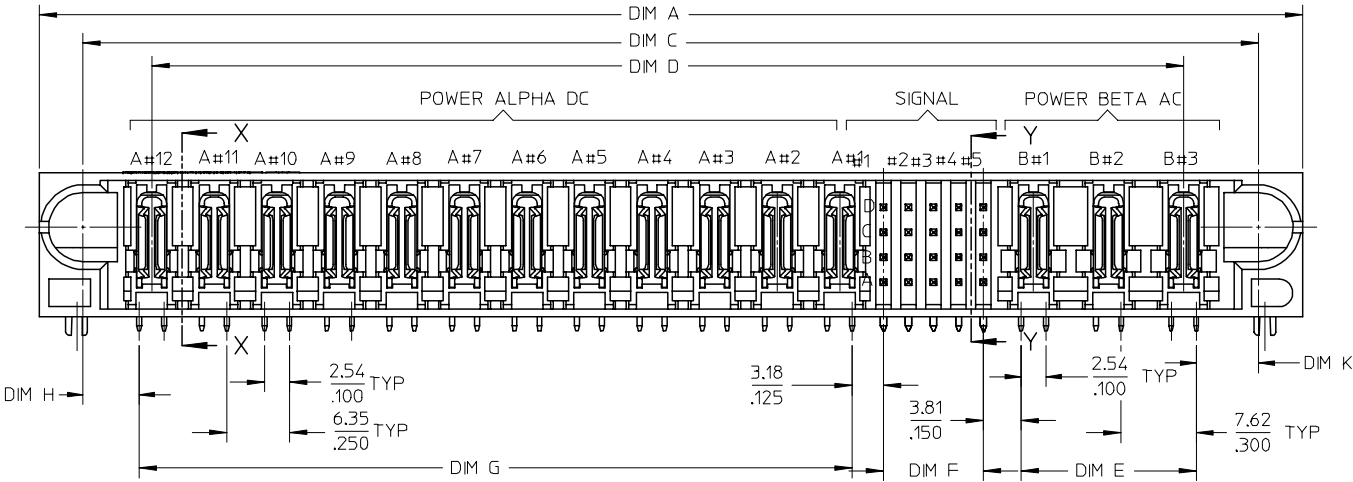


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



SHORT BLADE OPTION LONG BLADE OPTION
DETAIL R
 (SEE TABLE FOR BLADE OPTION)



OBS	TIN/LEAD P/N	2006/04/03
EC NO:	S2006-0767	2006/04/03
DRWN:	M.LONG	2006/04/03
CHKD:	MAGESHK	2006/04/03
APPR:	PTL IM	2006/04/06
REV	DESCRIPTION	
D		

QUALITY SYMBOLS
 ▽=0
 ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	MM INCH
4 PLACES	± --- ± ---
3 PLACES	± --- ± .010
2 PLACES	± 0.25 ± ---
1 PLACE	± --- ± ---
ANGULAR ± 3 °	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

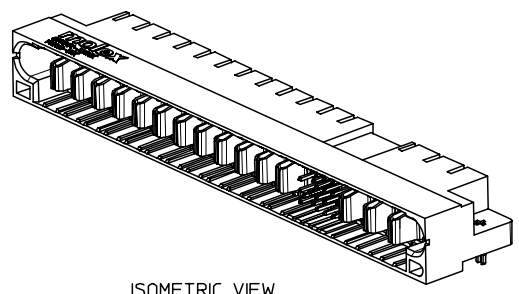
DIMENSION STYLE	
MM/IN	
DRAWN BY	DATE
BHLOW	2003/10/02
CHECKED BY	DATE
PTL IM	2003/10/21
APPROVED BY	DATE
SKTOH	2003/10/21
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
SIZE	A3

SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
NTS	METRIC	
TITLE		
DC/AC POWER CONN. HEADER		
P(DC)-S-P(AC) CONFIG.		
R/A, T/H, BOARD-LOCK		
MOLEX INCORPORATED		SHEET NO.
DOCUMENT NO.		1 OF 3
SD-87663-020		
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

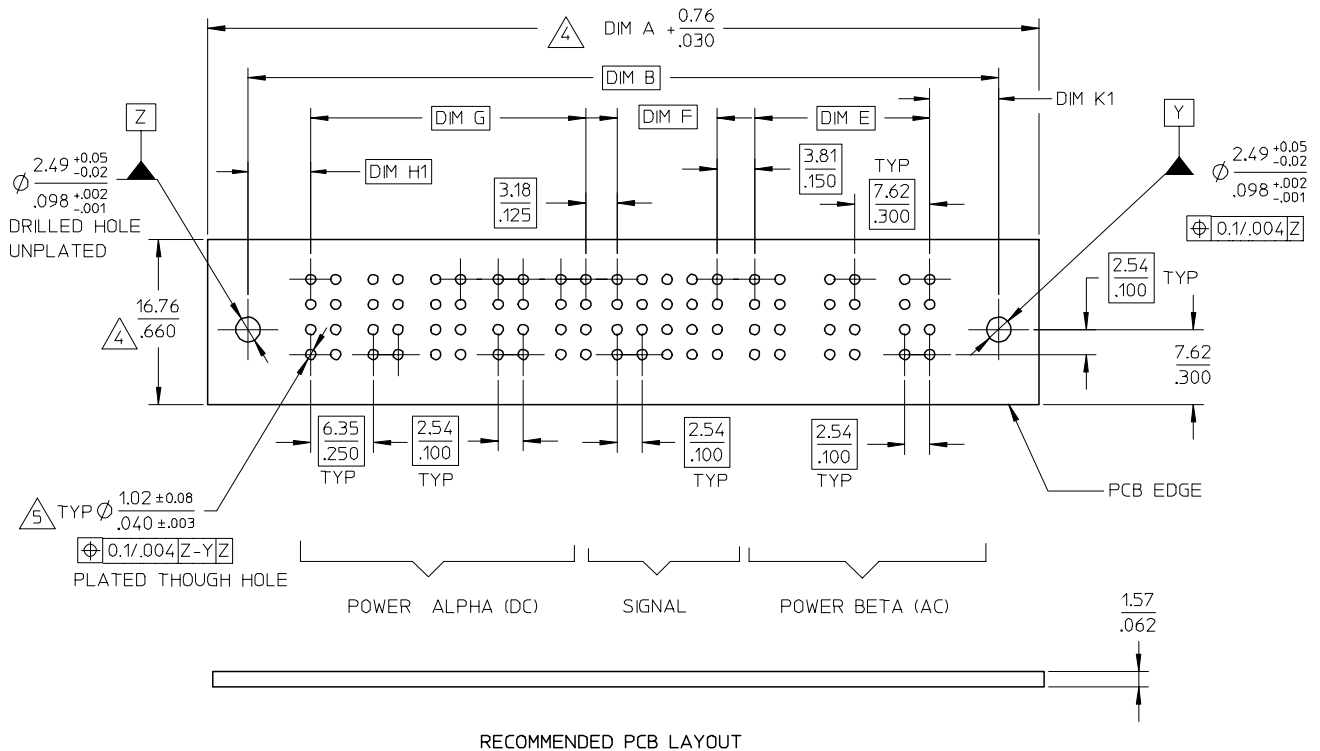
9 8 7 6 5 4 3 2 1

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F
E
D
C
B
A



ISOMETRIC VIEW
3P(AC)-24S-12P(DC) FOR ILLUSTRATION



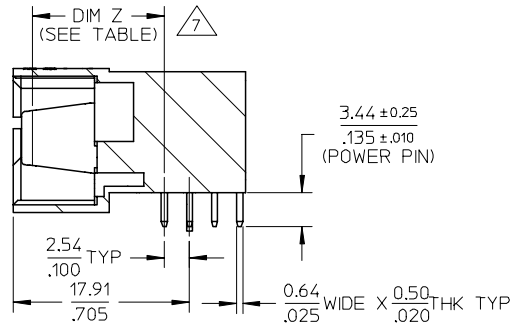
NOTES:

1. MATERIALS:-
HOUSING - LCP, GLASS FILLED, UL94V-0. COLOUR: BLACK
SIGNAL TERMINAL - COPPER ALLOY
POWER TERMINAL - COPPER ALLOY
2. FINISH :-
SIGNAL & POWER CONTACTS
0.76 MICROMETER MINIMUM GOLD (Au) AT CONTACT AREA AND
2.54 MICROMETER MINIMUM TIN AT SOLDERTAIL AREA
OVER 1.27 MICROMETER MINIMUM NICKEL (Ni) UNDERPLATE.
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-87663-006.
4. COMPONENT STAY AWAY FROM CONNECTOR.
5. PCB NOTE FOR DIAMETER 1.02/.040 PLATED HOLE.
- DRILLED HOLE SIZE IS 1.15/ .0453.
- PLATE WITH 0.007 / .0003 MINIMUM TIN OVER 0.03/.001
TO 0.08/.003 COPPER PLATING TO ACHIEVE 1.02±0.08/.040±.003 HOLE.
6. MANUFACTURER LOGO, PART NUMBER AND YEAR-WEEK CODE.
7. LONG AND SHORT CONTACT POWER BLADE OPTIONS ARE AVAILABLE
FOR DIFFERENT CUSTOMERS REQUIREMENT.

OBS TIN/LEAD P/N EC NO: S2006-0767 DRWN:MLONG CHKD:AGESHKN APPR:PTLIM	REV D	DESCRIPTION 2006/04/03 2006/04/03 2006/04/06	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
				4 PLACES ± --- ± ---	3 PLACES ± --- ± .010	2 PLACES ± 0.25 ± ---	1 PLACE ± --- ± ---	DRAWN BY DATE		TITLE DC/AC POWER CONN. HEADER P(DC)-S-P(AC) CONFIG. R/A, T/H, BOARD-LOCK			
				ANGULAR ± 3 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		CHECKED BY DATE		MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO.			
				SEE TABLE		SD-87663-020		APPROVED BY DATE		MOLEX INCORPORATED 2 OF 3			

9 8 7 6 5 4 3 2 1

PART NUMBER	P-S-P CONFIGURATION			DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	DIM F	DIM G	DIM H	DIM H1	DIM K	DIM K1	POWER BLADE OPTIONS		RECESSED SIGNAL PIN		VOID PIN LOCATION
	POWER ALPHA	DC SIGNAL	POWER BETA AC												DIM Z $\pm 0.13/.005$	LOCATION	LENGTH	LOCATION	
87663-2000	12	20	3	$\frac{128.27}{5.050}$	$\frac{120.65}{4.750}$	$\frac{119.38}{4.700}$	$\frac{104.78}{4.125}$	$\frac{17.78}{.700}$	$\frac{10.16}{.400}$	$\frac{72.39}{2.850}$	$\frac{5.72}{.225}$	$\frac{6.35}{.250}$	$\frac{6.35}{.250}$	$\frac{6.99}{.275}$	14.12 / .556	ALL	5.59/.220	A1,A3,C3 .D1,D2	NIL
87663-2001	8	12	3	$\frac{97.79}{3.850}$	$\frac{90.17}{3.550}$	$\frac{88.90}{3.500}$	$\frac{74.30}{2.925}$	$\frac{17.78}{.700}$	$\frac{5.08}{.200}$	$\frac{46.99}{1.850}$	$\frac{5.72}{.225}$	$\frac{6.35}{.250}$	$\frac{6.35}{.250}$	$\frac{6.99}{.275}$	14.12 / .556	ALL	NIL	NIL	NIL
87663-2002	1	32	3	$\frac{64.14}{2.525}$	$\frac{56.52}{2.225}$	$\frac{55.25}{2.175}$	$\frac{42.55}{1.675}$	$\frac{17.78}{.700}$	$\frac{17.78}{.700}$	$\frac{2.54}{.100}$	$\frac{5.08}{.200}$	$\frac{5.72}{.225}$	$\frac{5.08}{.200}$	$\frac{5.72}{.225}$	14.12 / .556	ALL	NIL	NIL	A5,B5,C5,D5 A6,B6,C6,D6 B7,C7 A8,B8,C8,D8



OBS TIN/LEAD P/N EC NO: S2006-0767 DRWN:MLONG CHKD:WAGESHKN APPR:PTLIM	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY BHLW	DATE 2003/10/02	TITLE DC/AC POWER CONN. HEADER P(DC)-S-P(AC) CONFIG. R/A, T/H, BOARD-LOCK			
		3 PLACES	± ---	± .010	CHECKED BY PTLIM	DATE 2003/10/21				
		2 PLACES	± 0.25	± ---	APPROVED BY SKTOH	DATE 2003/10/21	MOLEX INCORPORATED			
1 PLACE	± ---	± ---	ANGULAR $\pm 3^\circ$		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO. SD-87663-020		SHEET NO. 3 OF 3	
D	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		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