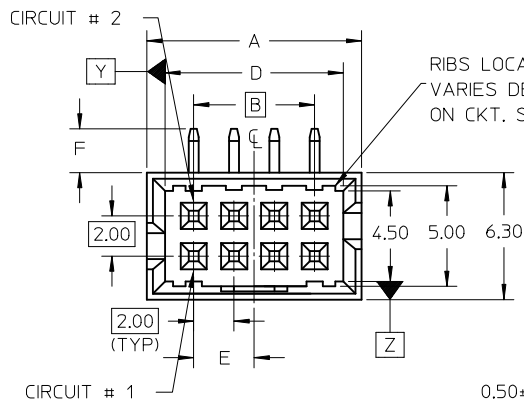
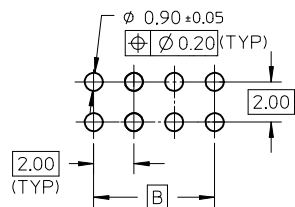
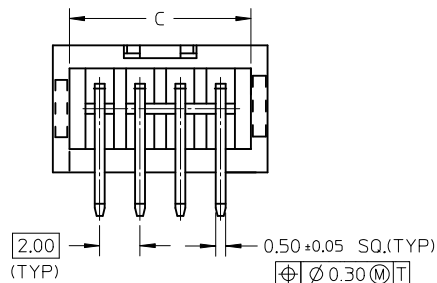
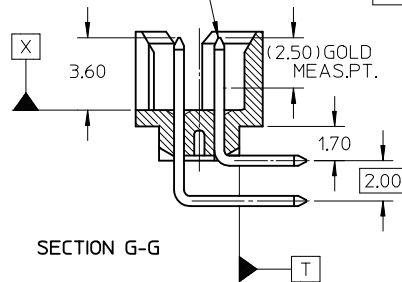
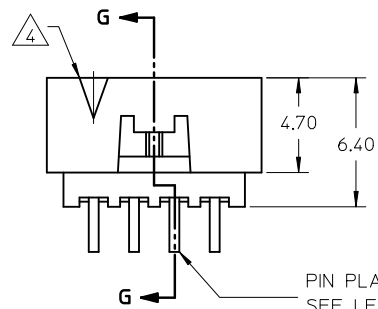




0.50±0.05 SQ. (TYP)
 $\Phi \varnothing 0.30 \text{ (M)} \times \text{Y (M)} \text{Z (M)}$



RECOMMENDED PCB PATTERN

ASSEMBLY P/N PACKED IN TUBE (W/O KAPTON)	ASSEMBLY P/N PACKED IN TUBE (WITH KAPTON)	ASSEMBLY P/N PACKED IN T&R (WITH KAPTON)	CKT SIZE	VOID PIN LOCATION	DIMENSION						PLATING OPTION
					A	B	C	D	E	F	
87833-0431	87833-0441	87833-0451	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	2.16	1
87833-0631	87833-0641	87833-0651	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	2.16	1
87833-0831	87833-0841	87833-0851	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	1
87833-1031	-	-	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	1
87833-1231	-	-	12	-	14.65	10.00	13.00	12.85	5.00	2.16	1
87833-5230	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
87833-0432	-	-	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	2.16	2
87833-0632	-	-	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	2.16	2
87833-0832	-	-	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	2
87833-1032	-	-	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	2
87833-1232	-	-	12	-	14.65	10.00	13.00	12.85	5.00	2.16	2
87833-5220	-	-	10	10	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	1
-	87833-1041	87833-1051	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	1.70	1
-	87833-0871	87833-0881	8	7	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	1
87833-0461	-	-	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	3.18	1
87833-0661	-	-	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	3.18	1
87833-0861	-	-	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	3.18	1

NOTES:

- FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 8 CIRCUIT SIZE WAFER IS SHOWN.
- MATERIAL :
HOUSING : NYLON 46, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR BLACK.
PIN : 0.50MM SQ.PHOSPHOR BRONZE.
KAPTON TAPE : POLYIMIDE 4mm X 30m X 0.055mm COLOR: AMBER
- PRODUCT SPECIFICATION PS-87831-027 APPLIES.
CKT 4 & 6 HAS NO IDENTIFICATION TAG.
- THIS HEADER MATES WITH MOLEX:
a) CRIMP RECEPTACLE HOUSING, 51110 SERIES
WITH CRIMP TERMINAL, 50394 SERIES.
b) 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT, 87568 SERIES.
- PARTS TO BE PACKED WITH MOISTURE BARRIER BAG.
- NO CENTRE POLARIZATION SLOT FOR CKT SIZE 4 AND 6

PLATING OPTIONS:

- 0.38um/15uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.
- 0.76um/30uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.
- 0.05-0.13um/2-5uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.

+878330461 & 878330861 EC NO: S2014-1147 DRWN:ATSEE CHKD:FANNY WONG APPR:LBLEE 2014/05/21 2014/07/04 2014/07/04				DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION					
A16				REV	▽=0 ▽=0			DRAWN BY ATSEE		DATE 2003/10/23		TITLE MGRID, SHROUDED HEADER W/LOCKING FEATURE, R/A					
								CHECKED BY		DATE							
								KCLING		2003/11/07							
						1 PLACE ± ---		± ---		APPROVED BY SKTOH		DATE 2003/11/07		MOLEX MOLEX INCORPORATED			
						ANGULAR ± 3 °				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.	
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE TABLE		SD-87833-011				1 OF 2	
SIZE A3										THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

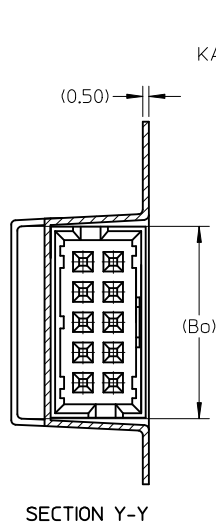
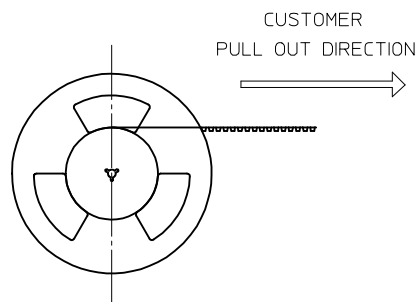
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

RED ARROW
INDICATION

MOLEX LOGO & TUBE
PART NO. 89990-0007.
(ON THE LEFT HAND SIDE
OF TUBE).

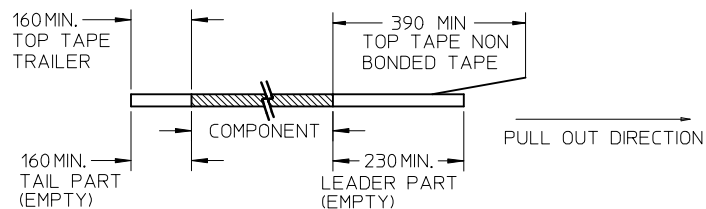
WINDOW FACING
OUTWARDS

REF: ORIENTATION OF PART IN TUBE.
(FOR THE REFERENCE OF PART/TUBE ASSEMBLY.)

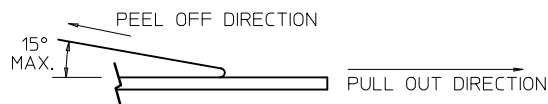


NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE



2. PEELING OFF FORCE OF THE TOP TAPE: 20-80gf. (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE)

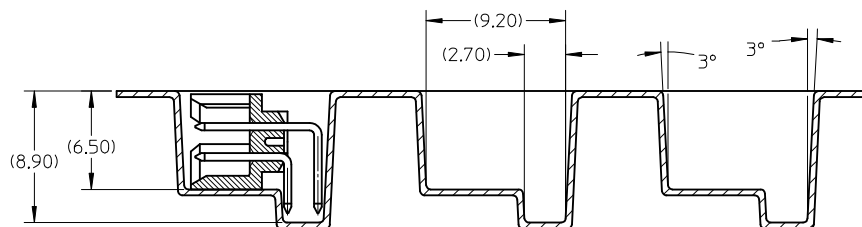
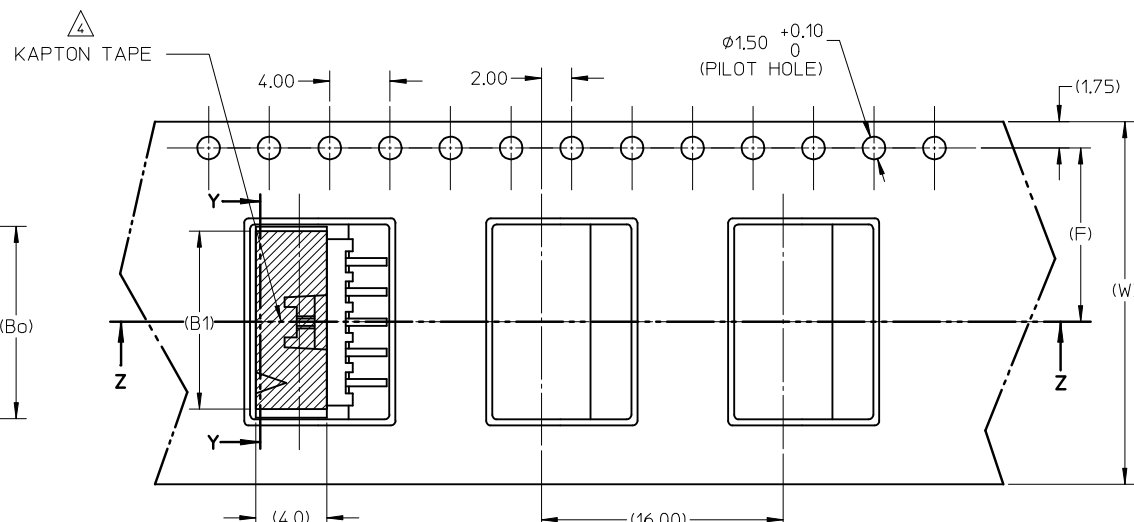


3. PACKAGING STANDARD IS AS PER EIA-481.

△ KAPTON TAPE SHOULD BE LOCATED AS CENTRAL
OF PART AS POSSIBLE AND MUST COVER THE WINDOWS.

5. TAPE & REEL QUANTITY : 500 PCS/REEL

ASSEMBLY P/N PACKED IN T&R (WITH KAPTON)	CKT SIZE	(F)	(Bo)	(B1)	(W)
87833-0451	04	7.50	7.00	6.00	16.00
87833-0651	06	11.50	9.00		24.00
87833-0851	08	11.50	11.00	10.00	24.00
87833-0881	08	11.50	11.00	10.00	24.00
87833-1051	10	11.50	13.00	12.00	24.00



SECTION Z-Z

+878330461 & 878330861 EC NO: S2014-1147 DRWN:ATSEE CHKD:FANNY WONG APPR:BLEE 2014/05/21 2014/07/04 2014/07/04	QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION	▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
						MM ONLY		NTS	METRIC	
						DRAWN BY DATE		TITLE		
						CHECKED BY DATE		MGRID, SHROUDED HEADER W/LOCKING FEATURE, R/A		
						APPROVED BY DATE		MOLEX INCORPORATED		
A16	REV			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-87833-011		2 OF 2
						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