

NOTES:

1) MATERIAL:

HOUSING & INSULATOR: NYLON(PA), GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS: PHOSPHOR BRONZE, .012/(0.30) THICK
SHIELD: BRASS

2) FINISH:

TERMINALS:

- A = SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000050/(0.00127) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.
B = SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000030/(0.00076) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.
C = SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000015/(0.00038) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.

SHIELD:

- *100 MICROINCHES NICKEL OVER 50 MICROINCHES COPPER UNDERPLATE
PCB GROUND TABS DIPPED IN TIN
*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS
DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC".
CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD
IN THE PC TAILS AND/OR SHIELD.

3) PRODUCT SPECIFICATION AND PROCESSING PARAMETERS: PS-43743-0001.

4) PACKAGING SPECIFICATION:

CONNECTOR ASSEMBLIES TO BE PACKAGED USING TAPE & REEL SYSTEM
PER PACKAGING DRAWING PK-70873-7006.

5) COPLANARITY SPECIFICATION:

WHEN AN ASSEMBLY IS PLACED UPON A LEVEL SURFACE, THE MAXIMUM
GAP BETWEEN THE LEVEL SURFACE AND ALL TERMINAL TAILS AND
FRONT SOLDER TAB IS .006/(0.15).

6) THRU HOLES .094±.002/(2.39±0.05) ARE FOR SHIELDS WITH LOCATION TABS ONLY.

7) AVAILABLE WITH (4) OPTIONAL SIDE GROUND TABS (OMITTED FOR SIDE TO SIDE
STACKABILITY).

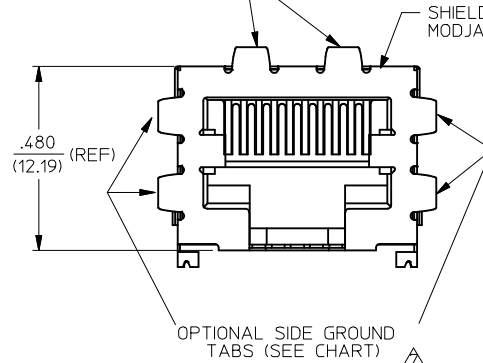
8) AVAILABLE WITH (2) OPTIONAL LOCATION TABS FOR LOCATING COMPONENT
TO PCB AND/OR GROUNDING TO PCB.

9) FOR ASSEMBLIES HAVING VOIDED CIRCUITS, THE TAIL PORTION IS CUT
AND REMOVED. THE MATING PORTION OF THE TERMINAL REMAINS INTACT.

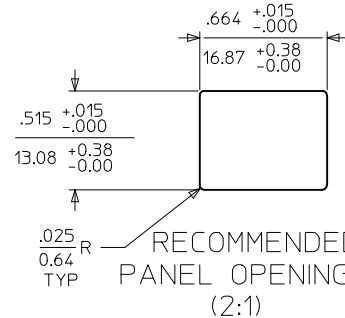
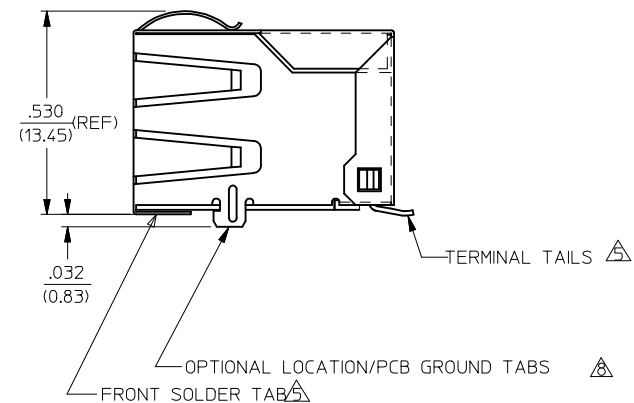
10) CONFORMS TO FCC REGULATION PART 68.5 FOR MODULAR JACKS.

11) THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC
SPECIFICATION PS-45499-002.

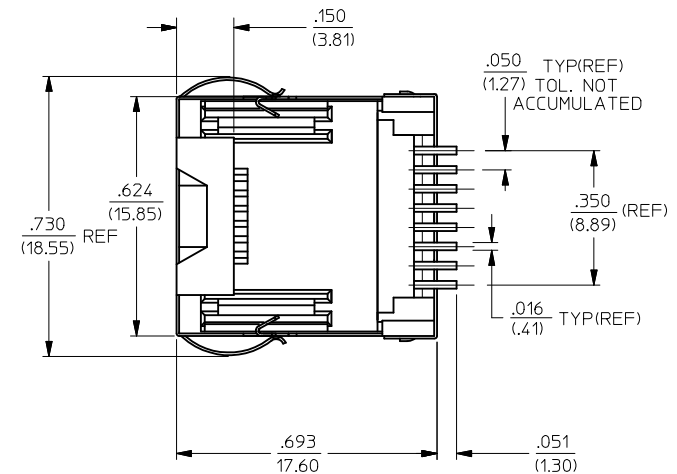
OPTIONAL TOP GROUND TABS
(SEE CHART)



SHIELDED SMT
MODJACK ASSEMBLY



RECOMMENDED
PANEL OPENING
(2:1)



44282-1004	A	NO	NO	YES	NONE
44282-0012	C	NO	YES	NO	NONE
44282-0011	B	NO	YES	NO	NONE
44282-0010	A	NO	YES	NO	NONE
44282-0009	C	YES	YES	NO	NONE
44282-0008	B	YES	YES	NO	NONE
44282-0007	A	YES	YES	NO	NONE
44282-0006	C	NO	YES	YES	NONE
44282-0005	B	NO	YES	YES	NONE
44282-0004	A	NO	YES	YES	NONE
44282-0003	C	YES	YES	YES	NONE
44282-0002	B	YES	YES	YES	NONE
44282-0001	A	YES	YES	YES	NONE

ASSEMBLY MAT. NO.	TERMINAL PLATING	SHIELD SIDE TABS	SHIELD TOP TABS	LOCATION TABS	VOIDED CIRCUITS
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	------------------	--------------------

44282-0001, 44282-0002
& 44282-0003 SHOWN

REVISED NOTES EC NO: UCP2009-1244 DRWN: JKLOSTNER 2008/12/10 CHKD: JBELL 2008/12/10 APPR: FSMITH 2008/12/10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
D3	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-44282-001		SHEET NO. 1 OF 2
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

J

I

H

G

F

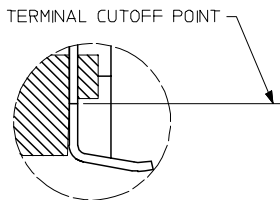
E

D

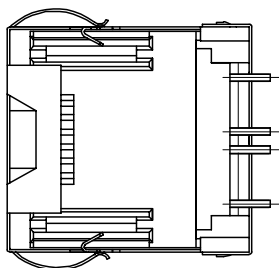
C

B

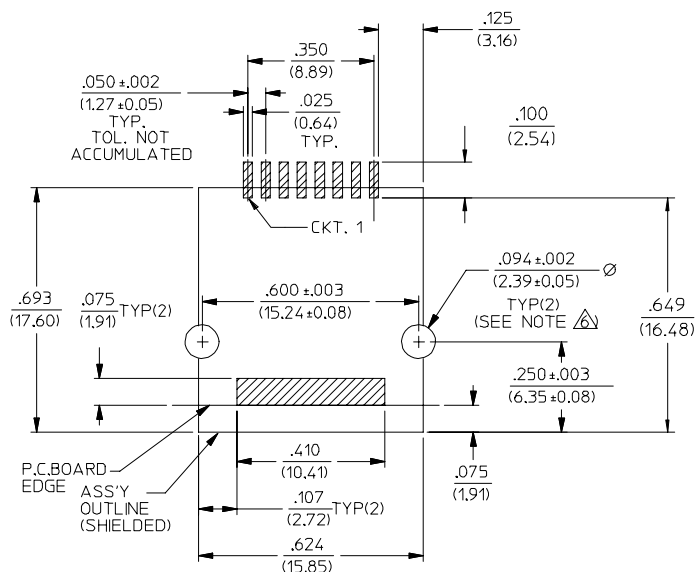
A



VIEW SHOWING TYPICAL TERMINAL
CUTOFF OF TAIL (SEE NOTE 10) FOR VOIDED CIRCUITS.



TYPICAL VIEW SHOWING VOIDED CIRCUIT
(CIRCUITS 2,3,6 & 7 SHOWN VOIDED)



PC BOARD LAYOUT FOR
8 POSITION HOUSING
(COMPONENT SIDE OF BOARD)

NOTES:
1. RECOMMENDED MINIMUM PCB THICKNESS: .034/0.86

SEE SHEET ONE EC NO: UCP2008-0143 DRAWN: J.BELL 2007/07/24 CHKD: L.S.H.M.D.T 2007/07/30 APPR: F.S.M.T.H. 2007/08/01	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE SURFACE MOUNT MODULAR JACK W/ SHIELD
				mm	INCH	DRAWN BY STAMBAUG	DATE 99/06/03	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
			4 PLACES	± .010	± .010	CHECKED BY WIRKUS	DATE 99/06/03			
			3 PLACES	± .025	± .025	APPROVED BY EDGLEY	DATE 99/06/03			
			2 PLACES	± .050	± .050	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.			
			1 PLACE	± .100	± .100	SEE CHART				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									SHEET NO. 2 OF 2	
D2	REV	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

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