

RECEPTACLE

3	H
2	GI
1	H
REV. LTR. REVISIONS	

I	OBSOLETE P/N'S UCR2002-0270 COMERC1 01/9/18
H	ADD COLOR EDP'S UCR1999-0027 WANG 98-07-21
GI	REVISED UCR1998-0128 WANG 98-04-07
G	REV RAMP WIDTH ECN U2-1785 AFG 92-12-17 RW
F	DEL 94V-0 MAT'L ECR U2-1699 AFG 92-11-20 RW
E	REVISE PER ECR U2 0211 GC 2/10/92 RW
D2	RELEASE - IP/IRD ECR #U001845 9-5-91 RW
D1	ADD EDP NO'S. PER ERO 30602 GC 11/6/90 RW
D	REVISED PER ECR #U00189 7-5-90 TRM
C	REVISED PER ECR # U90011 KBW 03-31-89 RW
B	REV. PICTORALLY ECR U2-1588 GEP 12-15-88 RW
A	REV. & FINAL REL. ERO 27381 GEP 10-18-88 RW
I	** REL PER ERO 25874 GEP 5-28-88 RW

REVISIONS ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .125/(3.17) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, I C K T.

MOLEX INCORPORATED U.S.A. SHEET NO. 1 OF 3 DATE 5 / 5/88

FILE NAME: S42179.IX1

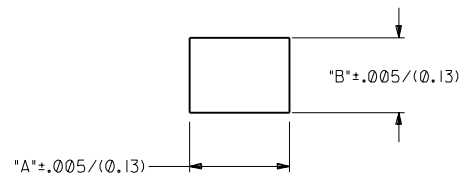
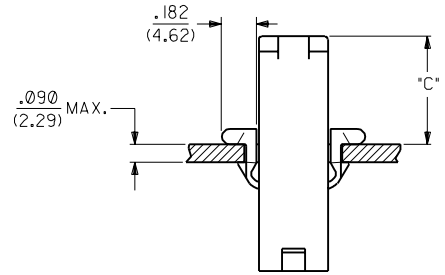
SCALE: 2 : 1

DRWG. NO. SD-42179-1

NO P.S.I

PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-12-2016	42179-IP1	
03-12-2015	42179-IP	
03-12-7014	42179-IPRD	
03-12-7015	42179-IPBU	<b>OBSOLETE</b>
03-12-7016	<b>42179-IPIRD</b>	
03-12-2071	42179-IPIBK	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2072	42179-IPIGN	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2073	42179-IPYIW	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2074	42179-IPIBU	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2075	42179-IPIGY	<b>OBSOLETE</b>

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-12-1016	42179-IR1	
03-12-6014	42179-IRIRD	
03-12-6015	42179-IRIBU	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2081	42179-IRIBK	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2082	42179-IRIGN	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2083	42179-IRYIW	<b>OBSOLETE</b>
03-12-2084	42179-IRIGY	<b>OBSOLETE</b>



HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	.521/(13.23)	.440/(11.18)	.55/(14.0)

**NOTES:**

- PART ACCEPTS A MAXIMUM .250/(6.35) INSULATION DIA.
- FOR USE WITH MOLEX .125/(3.17) DIAMETER SERIES TERMINALS EXCEPT THE I219/I220 SERIES.

**LEGEND:**

42179-1-\*\*\*-\*

CIRCUIT SIZE: \_\_\_\_\_

HOUSING TYPE: \_\_\_\_\_

P = PLUG

R = RECEPTACLE

MOUNTING EAR OPTION: \_\_\_\_\_

BLANK = WITH PREBENT EARS, PLUG ONLY

I = WITHOUT EARS

COLOR: \_\_\_\_\_

BLANK = 94V-2; TRANSLUCENT NATURAL COLOR

AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE

BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

MATERIAL: \_\_\_\_\_

BLANK = NYLON 6/6, U.L. 94V-2

REV.	BY	CHK'D.	DATE	REVISIONS
D2				SEE SHEET I
D1				SEE SHEET I
I	SEE SHEET I	D	SEE SHEET I	
H	SEE SHEET I	C	SEE SHEET I	
GI	SEE SHEET I	B	SEE SHEET I	
G	SEE SHEET I	A	SEE SHEET I	
F	SEE SHEET I	I	SEE SHEET I	
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR ± 10°		▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH METRIC		TITLE		.125/(3.17) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, I C K T.	
3 PLACE ± .007	---	PART NO.		SHEET NO.	
2 PLACE ± .010 ± 0.18	---	MOLEX INCORPORATED		3	
1 PLACE --- ± 0.25	---	L15LEJLL 60532 U.S.A.		DATE 5/6/88	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		PART NO.		DRWG. NO.	
DRAWN BY: CEP		CHK'D. BY: RW		SEE CHART SD-42179-1*	
APP'D. BY: RAS		SCALE: 2:1		FILE NAME: 542179.IX3	
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	

42179

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А