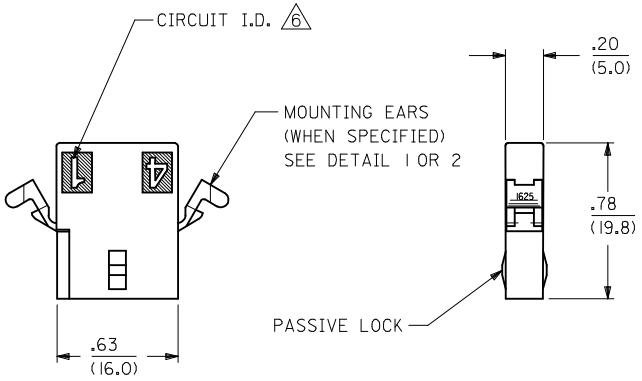
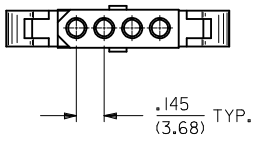
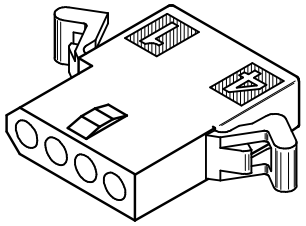
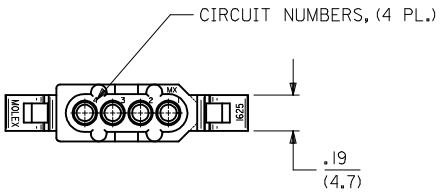


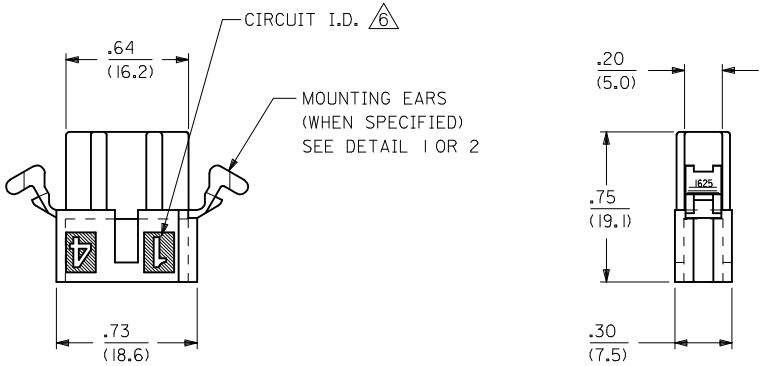


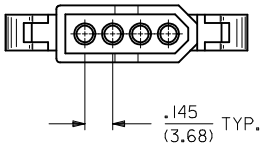


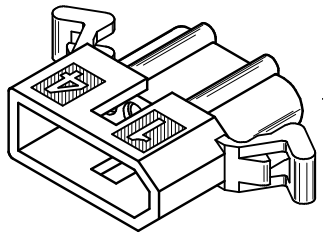


RECEPTACLE HOUSING









PLUG HOUSING

OBSOLETE 1625-*041
EC NO: UCP2013-1167 2012/09/21
DRWN:AELHAG 2012/09/21
CH'KD:JBELL 2012/10/01
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
REV R1

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: ---
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	AELHAG	DATE 2010/06/30
CHECKED BY	JBELL	DATE 2012/01/23
APPROVED BY	FSMITH	DATE 2011/12/02

TITLE: PLUG & RECEPTACLE HOUSINGS, 4 CIRCUIT, .062 DIA., .145 CENTERS

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-4*
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: C

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

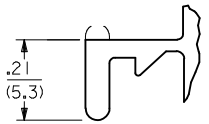
PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-06-2041	1625-4P	OBSOLETE
46999-0267	1625-4P-1	
03-06-7041	1625-4PBK	OBSOLETE
03-06-2042	1625-4P1	
03-06-7042	1625-4P1BK	
46999-0355	1625-4P2	
NOT TOOLED	1625-4P2BK	
46999-0353	1625-4P2-1	
	-	

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-06-1041	1625-4R	OBSOLETE
03-06-6041	1625-4RBK	OBSOLETE
03-06-1042	1625-4R1	
03-06-6042	1625-4R1BK	
50-29-1758	1625-4R2	
46999-0266	1625-4R2-1	
46999-0354	1625-4R1-1	
	-	
	-	

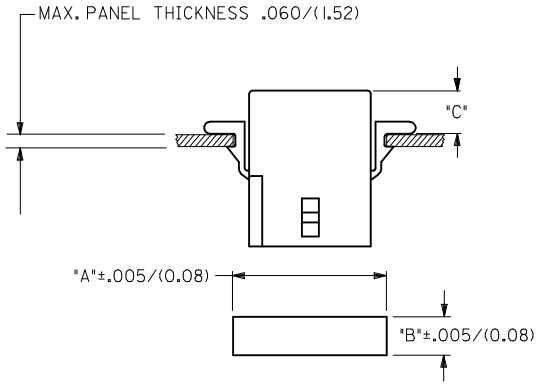
LEGEND:

1625-4***-*

- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
  P = PLUG
- BLANK = WITH STANDARD MTG. EARS
  1 = WITHOUT EARS
  2 = WITH PREBENT MTG. EARS
- BLANK = NOT DYED
  AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE
  BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN
  OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A
  1 = MATERIAL CODE B

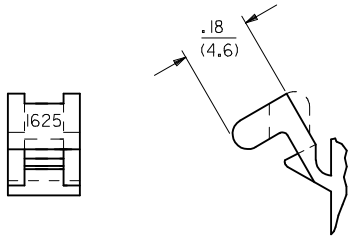


DETAIL 1
STANDARD MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)



RECOMMENDED PANEL OPENING

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	"C" PREBENT EAR	"C" STANDARD EAR
PLUG	.865/(21.97)	.312/(7.92)	.19/(4.8)	.18/(4.6)
RECEPT.	.785/(19.94)	.260/(6.60)	.21/(5.3)	.20/(5.1)



DETAIL 2
PREBENT MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)

NOTES:
1. MATERIAL:
   A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2
   B = NYLON PA6, UL94V-2, COLOR: NATURAL
   IEC 60335-1, 4th EDITION, GLOW WIRE CAPABLE
2. FINISH: N/A.
3. THIS PRODUCT COMPLIES WITH MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-02-06
4. PACKAGING: PK-1625-003.
5. HOUSINGS FOR USE WITH MOLEX .062/(1.57) DIA. SERIES TERMINALS.
6. CIRCUIT I.D. NUMBERS ON SIDE OF HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 8/10/92. PARTS FROM TOOLS BUILT BEFORE THIS DATE WILL HAVE CIRCUIT I.D. RIBS ON HOUSING.
7. PARTS CONFROM TO CLASS 'B' REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2013-1167 2012/09/21
DRWN:AELHAG 2012/09/21
CHKD:JBELL 2012/10/01
APPR:FSMITH 2012/10/01
DESCRIPTION
R1
REV

QUALITY SYMBOLS
E =0
E =0
E =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	IN/MM
SCALE	---
DESIGN UNITS	INCH
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY / DATE	AELHAG 2010/06/30
CHECKED BY / DATE	JBELL 2012/01/23
APPROVED BY / DATE	FSMITH 2011/12/02
MATERIAL NO.	SEE CHART
DOCUMENT NO.	SD-1625-4*
SHEET NO.	2 OF 2
SIZE	C

TITLE: PLUG & RECEPTACLE HOUSINGS, 4 CIRCUIT, .062 DIA., .145 CENTERS

MOLEX INCORPORATED

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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