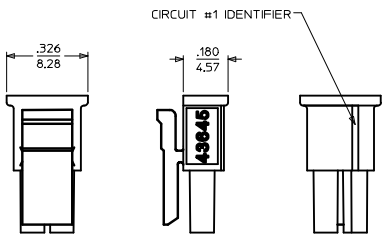


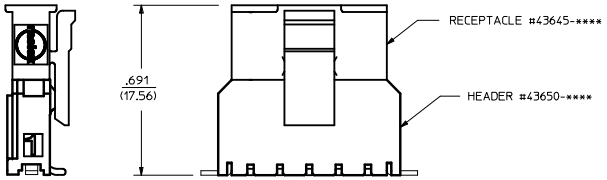
(3-12 CIRCUIT HOUSING)



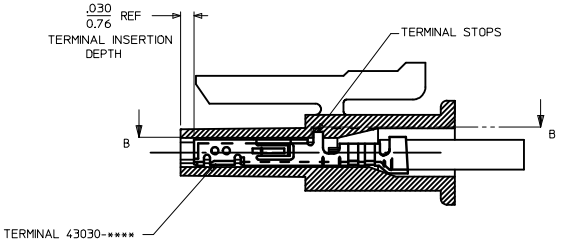


(2 CIRCUIT HOUSING)

ITEM NUMBER	NUMBER OF CIRCUIT	DIM. "A"	DIM. "B"	MATERIAL
43645-0200	02	SEE DETAIL	.118/(3.00)	"B"
43645-0300	03	.388/(9.85)	.236/(6.00)	
43645-0400	04	.506/(12.85)	.354/(9.00)	"A"
43645-0500	05	.624/(15.85)	.472/(12.00)	
43645-0600	06	.742/(18.85)	.591/(15.00)	
43645-0700	07	.860/(21.85)	.709/(18.00)	
43645-0800	08	.978/(24.85)	.827/(21.00)	
43645-0900	09	1.096/(27.85)	.945/(24.00)	
43645-1000	10	1.215/(30.85)	1.063/(27.00)	
43645-1100	11	1.333/(33.85)	1.181/(30.00)	
43645-1200	12	1.451/(36.85)	1.299/(33.00)	

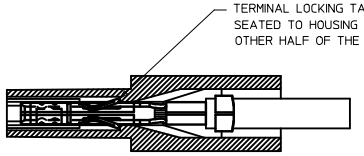


MATED MICRO-FIT CONNECTOR

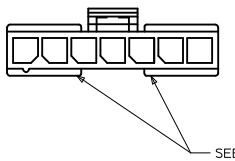


SECTION "A"-"A"

SHOWN WITH TERMINAL INSTALLED



SECTION "B"-"B"



NOTES:

1. HOUSING MATERIAL:
   "A" - UNFILLED POLYESTER, RATED U.L. 94V-0, COLOR IS BLACK.
   "B" - UNFILLED NYLON, RATED U.L. 94V-0, HALOGEN-FREE, COLOR IS BLACK.
2. FINISH : N/A
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-43650
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-43645-001
5. THIS RECEPTACLE ACCEPTS MOLEX MICRO FIT FEMALE CRIMP TERMINALS ONLY, SEE MOLEX DRAWING SD-43030-**** FOR SPECIFICATIONS.
6. SEE SECTION "A"-"A" FOR TERMINAL ORIENTATION IN HOUSING.
7. FOR OVERMOLDING PARAMETERS SEE ENGINEERING SPECIFICATION #SDES-43025-1000.
8. THIS RECEPTACLE MATES WITH MOLEX PCB HEADER 43650 SERIES AND MOLEX PLUG 43640 SERIES (WIRE TO WIRE APPLICATIONS).
9. SOME HOUSINGS MAY HAVE A SMALL GATE BLEMISH NEAR THE GATE LOCATION THAT DOES NOT AFFECT FUNCTIONALITY.
10. MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG, SERIES 44242-**** WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS FOR HARNESS TESTING PURPOSES.
11. THIS RIB IS DISCONTINUOUS ON CIRCUIT SIZES 7 THROUGH 12
12. PART CONFORMS TO CLASS 'B' REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

ADD PK SPEC
EC NO: UCP2012-1450 2012/07/03
DRWN:MMSTROH 2012/07/05
CHKD:SSOUSEK 2012/07/09
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
F2
REV

QUALITY SYMBOLS
▽ =0
▽ =0
▽ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
0 PLACE	±	±

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	A.F.G.	1995/11/15
CHECKED BY	B.A.P.	1995/11/15
APPROVED BY	R.J.F.	1995/11/15

TITLE: MICRO-FIT (3.0) 2 THRU 12 SINGLE ROW RECEPTACLE

molex

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SDA-43645-****
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: D

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