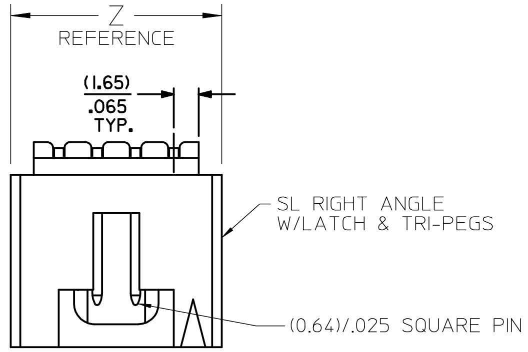
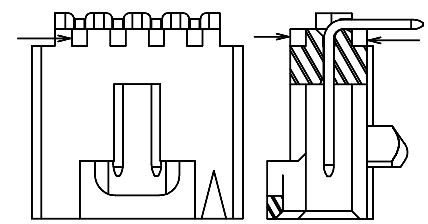
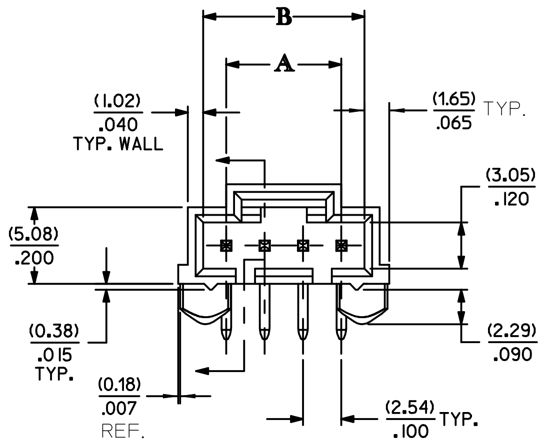
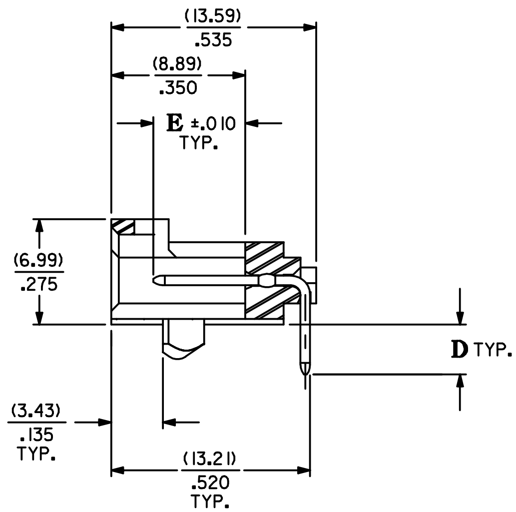


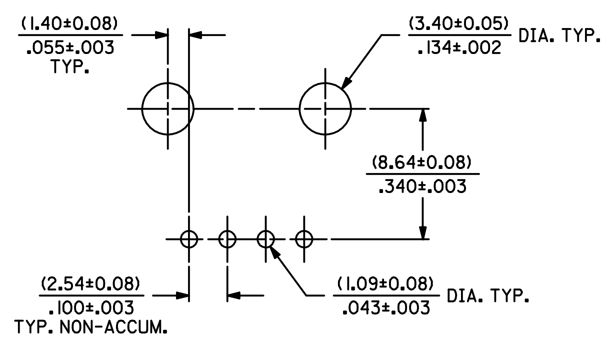


ALTERNATIVE CORING
MANUFACTURER'S OPTION

CKT. SIZE	DIM. "A"		DIM. "B"		DIM. "Z"	
	MM	IN.	MM	IN.	MM	IN.
2	2.54	.100	5.33	.210	8.64	.340
3	5.08	.200	8.13	.320	11.43	.450
4	7.62	.300	10.67	.420	13.97	.550
5	10.16	.400	13.21	.520	16.51	.650
6	12.70	.500	15.75	.620	19.05	.750
7	15.24	.600	18.29	.720	21.59	.850
8	17.78	.700	20.83	.820	24.13	.950
9	20.32	.800	23.37	.920	26.67	1.050
10	22.86	.900	25.91	1.020	29.21	1.150
11	25.40	1.000	28.45	1.120	31.75	1.250
12	27.94	1.100	30.99	1.220	34.29	1.350
13	30.48	1.200	33.53	1.320	36.83	1.450
14	33.02	1.300	36.07	1.420	39.37	1.550
15	35.56	1.400	38.61	1.520	41.91	1.650
16	38.10	1.500	41.15	1.620	44.45	1.750
17	40.64	1.600	43.69	1.720	46.99	1.850
18	43.18	1.700	46.23	1.820	49.53	1.950
19	45.72	1.800	48.77	1.920	52.07	2.050
20	48.26	1.900	51.31	2.020	54.61	2.150
21	50.80	2.000	53.85	2.120	57.15	2.250
22	53.34	2.100	56.39	2.220	59.69	2.350
23	55.88	2.200	58.93	2.320	62.23	2.450
24	58.42	2.300	61.47	2.420	64.77	2.650
25	60.96	2.400	64.01	2.520	67.31	2.750

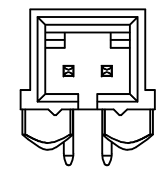




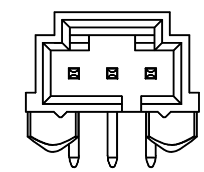


RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

(FOR USE WITH (1.57)/.062 THICK BOARD)



2 CIRCUIT



3 CIRCUIT

NOTES:

1. HEADER MATERIAL: GLASSS FILLED POLYESTER; UL 94V-0; COLOR: BLACK
   PIN MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
2. HEADER TO BE USED WITH OPTION "G" 70400 AND 70430 SERIES SL CONNECTORS
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-70541
4. STANDARD PACKAGING PER PK-70873-0015
5. DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCE ARE SHOWN FOR REFERENCE ONLY
6. FINISHES:
   - BRIGHT TIN - 3.81 MICROMETERS/150 MICROINCHES MINIMUM BRIGHT TIN PLATE OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL
   - MATTE TIN - 3.81 MICROMETERS/150 MICROINCHES MINIMUM MATTE TIN PLATE OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL
   - 15 GOLD - 0.38 MICROMETERS/15 MICROINCHES MINIMUM GOLD PLATE IN MATE AREA 1.91 MICROMETERS/75 MICROINCHES MINIMUM MATTE TIN PLATE IN PC TAIL AREA OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL
   - 30 GOLD - 0.76 MICROMETERS/30 MICROINCHES MINIMUM GOLD PLATE IN MATE AREA 1.91 MICROMETERS/75 MICROINCHES MINIMUM MATTE TIN PLATE IN PC TAIL AREA OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL

REV	DESCRIPTION
J	ADD 70555-4001/-4003 EC NO: UCP2012-2679 DRWN:MSIBARRA 2012/02/20 CH'KD:DMORGAN 2012/02/20 APPR:SMILLER 2012/04/18

QUALITY SYMBOLS: =0, =0, =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .005
2 PLACES	± 0.13	± .01
1 PLACE	± 0.25	± ---
0 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY: AAB DATE: 1993/05/13
CHECKED BY: AAB DATE: 1993/05/13
APPROVED BY: WAZ DATE: 1993/05/13

TITLE: SL RIGHT ANGLE HEADER W/LATCH & TRI-PEGS (2.54)/.100 CENTERS

molex

MATERIAL NO.: SEE TABLE

DOCUMENT NO.: SDA-70555-****

SHEET NO.: 1 OF 2

SIZE: C

CIRCUIT SIZE	ENGINEERING NUMBER A-70555		D REF	E ±0.25/.010	MATING AREA FINISH	PC TAIL AREA FINISH	VOIDED CIRCUIT NUMBER
2-10	-0001-0009		(3.30)	(6.10)	BRIGHT TIN	BRIGHT TIN	
11-25	-0010-0024		.130	.240			
2-10	-0036-0044		(3.30)	(6.10)	15 GOLD	MATTE TIN	
11-25	-0045-0059		.130	.240			
2-10	-0071-0079		(3.30)	(6.10)	30 GOLD	MATTE TIN	
11-25	-0080-0094		.130	.240			
2-10	-0106-0114		(2.67)	(6.10)	15 GOLD	MATTE TIN	
11-25	-0115-0129		.105	.240			
2-10	-4001-4009		(3.30)	(6.10)	MATTE TIN	MATTE TIN	
11-25	-4010-4024		.130	.240			
2-10	-5001-5009		(3.30)	(6.10)	BRIGHT TIN	BRIGHT TIN	2
11-25	-5010-5024		.130	.240			

CIRCUIT SIZE	ITEM NUMBER	ITEM NUMBER	ITEM NUMBER	ITEM NUMBER	ITEM NUMBER	ITEM NUMBER
2	70555-0001	70555-0036	70555-0071		70555-4001	70555-5001
3	70555-0002	70555-0037	70555-0072			70555-5002
4	70555-0003	70555-0038	70555-0073	70555-0108	70555-4003	70555-5003
5	70555-0004	70555-0039	70555-0074	70555-0109		70555-5004
6	70555-0005	70555-0040	70555-0075			70555-5005
7	70555-0006	70555-0041	70555-0076			70555-5006
8	70555-0007	70555-0042	70555-0077			70555-5007
9	70555-0008	70555-0043	70555-0078			70555-5008
10	70555-0009	70555-0044	70555-0079			70555-5009
11	70555-0010	70555-0045	70555-0080			70555-5010
12	70555-0011	70555-0046	70555-0081			70555-5011
13	70555-0012	70555-0047	70555-0082			70555-5012
14	70555-0013	70555-0048	70555-0083			70555-5013
15	70555-0014	70555-0049	70555-0084			70555-5014
16	70555-0015	70555-0050	70555-0085			70555-5015
17	70555-0016	70555-0051	70555-0086			70555-5016
18	70555-0017	70555-0052	70555-0087			70555-5017
19	70555-0018	70555-0053	70555-0088			70555-5018
20	70555-0019	70555-0054	70555-0089			70555-5019
21	70555-0020	70555-0055	70555-0090			70555-5020
22	70555-0021	70555-0056	70555-0091			70555-5021
23	70555-0022	70555-0057	70555-0092			70555-5022
24	70555-0023	70555-0058	70555-0093			70555-5023
25	70555-0024	70555-0059	70555-0094			70555-5024

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2012-2679 2012/02/20
DRWN:MSIBARRA 2012/02/20
CHK'D:DMORGAN 2012/04/18
APPR:SMILLER
J
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .005
2 PLACES	± 0.13	± .01
1 PLACE	± 0.25	± ---
0 PLACE	± ---	± ---

ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

		DATE
DRAWN BY	AAB	1993/05/13
CHECKED BY	AAB	1993/05/13
APPROVED BY	WAZ	1993/05/13

TITLE: SL RIGHT ANGLE HEADER W/LATCH & TRI-PEGS (2.54)/.100 CENTERS

molex

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SDA-70555-****
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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