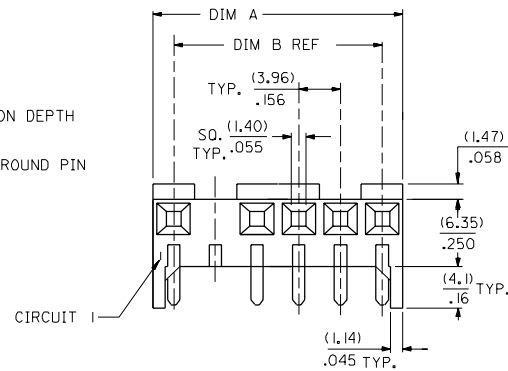
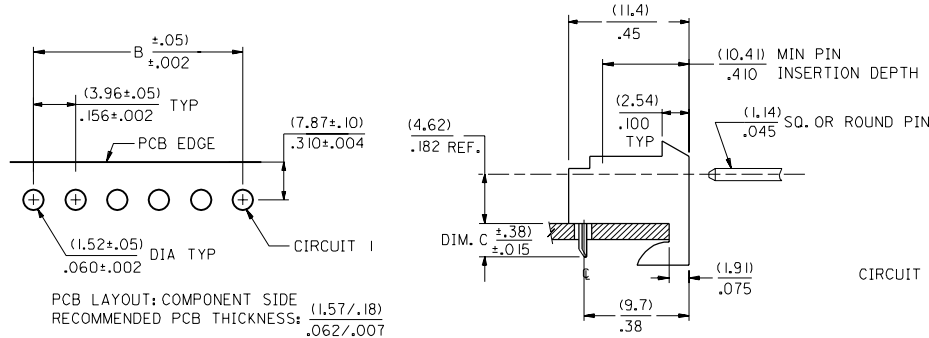
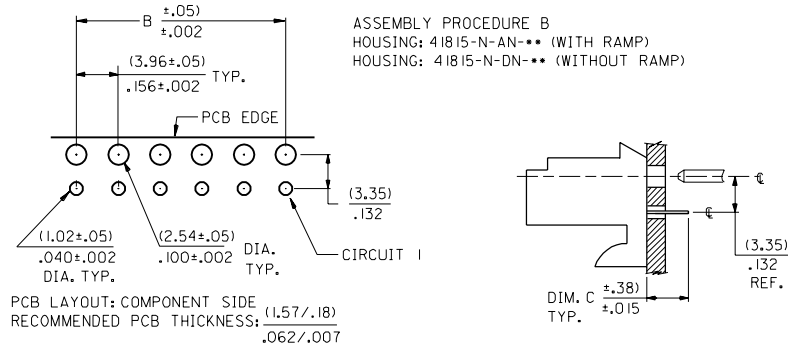


ASSEMBLY PROCEDURE A
HOUSING: 41815-N-AN-•• (WITH RAMP)
HOUSING: 41815-N-DN-•• (WITHOUT RAMP)

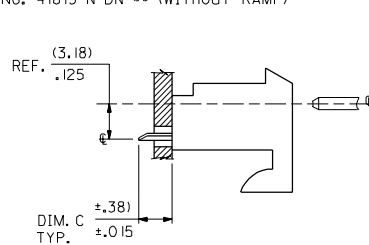


DIM. B	DIM. A	NO. OF CKTS
(3.96) / .156	(7.82±.25) / .308±.010	2
(7.92) / .312	(11.79±.25) / .464±.010	3
(11.89) / .468	(15.75±.25) / .620±.010	4
(15.85) / .624	(19.71±.25) / .776±.010	5
(19.81) / .780	(23.67±.25) / .932±.010	6
(23.77) / .936	(27.64±.30) / 1.088±.012	7
(27.74) / 1.092	(31.60±.25) / 1.244±.012	8
(31.70) / 1.248	(35.56±.30) / 1.400±.012	9
(35.66) / 1.404	(39.52±.30) / 1.556±.012	10
(39.62) / 1.560	(43.48±.30) / 1.712±.012	11
(43.59) / 1.716	(47.45±.30) / 1.868±.012	12
(47.55) / 1.872	(51.41±.30) / 2.024±.012	13
(51.51) / 2.028	(55.37±.36) / 2.180±.014	14
(55.47) / 2.184	(59.33±.36) / 2.336±.014	15

ASSEMBLY PROCEDURE B
HOUSING: 41815-N-AN-•• (WITH RAMP)
HOUSING: 41815-N-DN-•• (WITHOUT RAMP)



ASSEMBLY PROCEDURE C
HOUSING: 41815-N-AN-•• (WITH RAMP)
HOUSING: 41815-N-DN-•• (WITHOUT RAMP)



NOTES:

2. SOLDERABILITY: WHEN PARTS ARE SOLDERED AT A TEMPERATURE OF 230°C OR 446°F FOR 5 SECONDS EACH SOLDERED SURFACE SHALL BE A MINIMUM OF 95% COVERED WITH A SMOOTH CONTINUOUS ADHERENT COATING. FOR ADDITIONAL INFORMATION SEE ES-152.
3. MATERIAL: HOUSING: POLYESTER, 94V-0 COLOR NATURAL (WHITE)
5. SEE SMES-42329-••• FOR KINK PIN INFORMATION.
6. PRODUCT SPECIFICATION: PS-08-50
7. PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (3.96) / .156
8. FOR TOP ENTRY AND RIGHT ANGLE ASSEMBLIES WITH LOWER INSERTION FORCE USE SINGLE BEAM CONTACT. (TERMINAL NO. 4244)

41815

D

C

B

A

MFG. SHL. REV.

REL 0551 UCR2000-0200	9-13-99 SAMIEC	RENO. FOR SAP UCR1999-0602	99-12-15 SAMIEC
REL -NC102-0028 UCR1998-0103	98-3-24 SAMIEC		
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR 1 / 10°	
INCH	METRIC	3 PLACE	±
2 PLACE	±	1 PLACE	±
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
DRWG. SAMIEC	CHKD. BY	PATEL	SCALE
APP'D. LENZ	BY		

TITLE	(3.96) / .156 PC BOARD CONNECTOR ASSEMBLY 41815 SERIES DWG.
PART NO.	SEE CHARTS
FILE NAME	541815X1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	
SHEET NO.	1 OF 7
DATE	01/28/97
MOLEX INCORPORATED	U.S.A.
SDA-41815	

A

C

C

	13	12	11	10	9	8	7	6	41815		4	3	2	1	
J	ENG. NO.		HOUSING NO.	HOUSING TYPE	TERMINAL NO.		TERM. MAT'L	ASSEMBLY PROCEDURE		DIM. C	VOID LOC.	PACKING	KINKED TERMINAL	HOOKS REMOVED	J
	A-41815-0212/0225		41815-N-AN	WITH RAMPS	2144-BA-A1AA122B		PHOS BRONZE	A: SIDE ENTRY		(3.68) / .145	NONE	BULK	NO	NO	
	A-41815-0226/0240		41815-N-AN	WITH RAMPS	2188-1(587)		BRASS	B: BOTTOM ENTRY		(3.18) / .125	2,4	BULK	NO	NO	
	A-41815-0242/0254		41815-N-AN	WITH RAMPS	2188-1(587)		BRASS	B: BOTTOM ENTRY		(3.18) / .125	3	BULK	NO	NO	
	A-41815-0255/0270		41815-N-AN	WITH RAMPS	2144-BA-A1AA122B		PHOS BRONZE	C: TOP ENTRY		(3.05) / .120	NONE	BULK	NO	NO	
I	A-41815-0271/0284		41815-N-AN	WITH RAMPS	6298-1(122)		PHOS BRONZE	B: BOTTOM ENTRY		(4.06) / .160	NONE	BULK	NO	NO	I
	A-41815-0299/0312		41815-N-AN	WITH RAMPS	2144-AA-A2AA102B		BRASS	C: TOP ENTRY		(4.80) / .189	NONE	BULK	NO	YES	
	A-41815-0313/0326		41815-N-AN	WITH RAMPS	2144-AA-A1AA-563B		BRASS	A: SIDE ENTRY		(3.68) / .145	NONE	BULK	NO	NO	
H	A-41815-0212/0225			A-41815-0226/0240			A-41815-0242/0254			A-41815-0255/0270			H		
	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT			
		A-41815-0212	2		A-41815-0226	2			2		09-48-4024	A-41815-0255	2		
		A-41815-0213	3		A-41815-0227	3	S 09-48-5032	A-41815-0242	3		09-48-4034	A-41815-0256	3		
		A-41815-0214	4		A-41815-0228	4		A-41815-0243	4		09-48-4044	A-41815-0257	4		
G		A-41815-0215	5	S 09-48-5051	A-41815-0229	5		A-41815-0244	5		09-48-4054	A-41815-0258	5		
		A-41815-0216	6		A-41815-0230	6		A-41815-0245	6		09-48-4064	A-41815-0259	6		
		A-41815-0217	7		A-41815-0231	7		A-41815-0246	7		09-48-4074	A-41815-0260	7		
		A-41815-0218	8		A-41815-0232	8		A-41815-0247	8		09-48-4084	A-41815-0261	8		
	09-48-4097	A-41815-0219	9		A-41815-0233	9		A-41815-0248	9		09-48-4094	A-41815-0262	9		
		A-41815-0220	10		A-41815-0234	10		A-41815-0249	10		09-48-4104	A-41815-0263	10		
F		A-41815-0221	11		A-41815-0235	11		A-41815-0250	11		09-48-4114	A-41815-0265	11		
		A-41815-0222	12		A-41815-0236	12		A-41815-0251	12		09-48-4124	A-41815-0266	12		
		A-41815-0223	13		A-41815-0237	13		A-41815-0252	13		09-48-4134	A-41815-0267	13		
		A-41815-0224	14		A-41815-0239	14		A-41815-0253	14		09-48-4144	A-41815-0269	14		
		A-41815-0225	15		A-41815-0240	15		A-41815-0254	15		09-48-4154	A-41815-0270	15		
	WAS	A-41815-NA122-0011		WAS	A-41815-NB587-0012		WAS	A-41815-NB587-0013		WAS	A-41815-NC122-0011				
E	A-41815-0271/0284						A-41815-0299/0312			A-41815-0313/0326			41815		
	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT	PART NO.	ENG. NO.	CKT			
		A-41815-0271	2			2	09-48-4026	A-41815-0299	2	09-48-5023	A-41815-0313	2			
		A-41815-0272	3			3	09-48-4036	A-41815-0300	3	09-48-5033	A-41815-0314	3			
D		A-41815-0273	4			4	09-48-4046	A-41815-0301	4	09-48-5043	A-41815-0315	4			
		A-41815-0274	5			5	09-48-4056	A-41815-0302	5	09-48-5053	A-41815-0316	5			
		A-41815-0275	6			6	09-48-4066	A-41815-0303	6	09-48-5063	A-41815-0317	6			
		A-41815-0276	7			7	09-48-4076	A-41815-0304	7	09-48-5073	A-41815-0318	7			
	09-48-4083	A-41815-0277	8			8	09-48-4086	A-41815-0305	8	09-48-5083	A-41815-0319	8			
		A-41815-0278	9			9	09-48-4096	A-41815-0306	9	09-48-5093	A-41815-0320	9			
C		A-41815-0279	10			10	09-48-4106	A-41815-0307	10	09-48-5103	A-41815-0321	10			
	09-48-4113	A-41815-0280	11			11	09-48-4116	A-41815-0308	11	09-48-5113	A-41815-0322	11			
		A-41815-0281	12			12	09-48-4126	A-41815-0309	12	09-48-5123	A-41815-0323	12			
	09-48-4133	A-41815-0282	13			13	09-48-4136	A-41815-0310	13	09-48-5133	A-41815-0324	13			
		A-41815-0283	14			14	09-48-4146	A-41815-0311	14	09-48-5143	A-41815-0325	14			
		A-41815-0284	15			15	09-48-4156	A-41815-0312	15	09-48-5153	A-41815-0326	15			
B	WAS	A-41815-NB122-0008					WAS	A-41815-NC102-0015		WAS:	A-41815-NA563-0001		B		
A										DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± .02° INCH METRIC 3 PLACE ± 2 PLACE ± 1 PLACE ± DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS DRG. BY: SAMIEC DWG. BY: PATEL APP'D. BY: LENZ SCALE: 1:1			▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE (3.96) / .156 PC BOARD CONNECTOR ASSEMBLY 41815 SERIES DWG. MOLEX INCORPORATED LITEL, ILL. 60532 U.S.A. SHEET NO. 4 DATE 01/29/87 PART NO. SEE CHART DRWG. NO. SDA-41815 FILE NAME: S41815X4 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. DYN. C C		A
	13	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