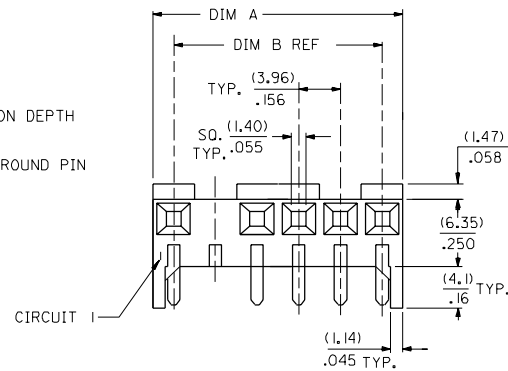
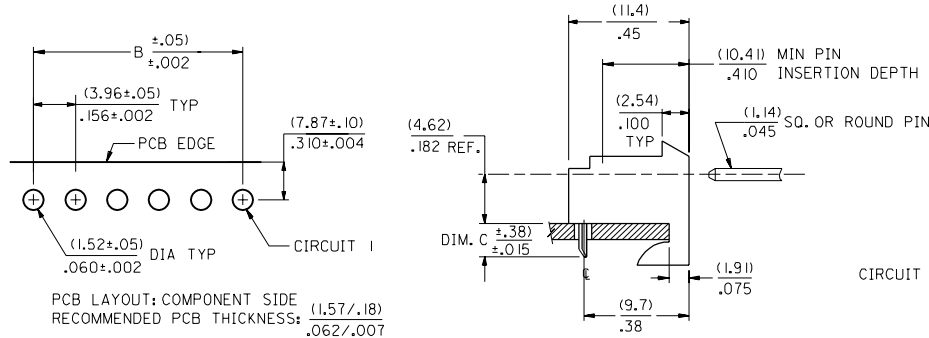
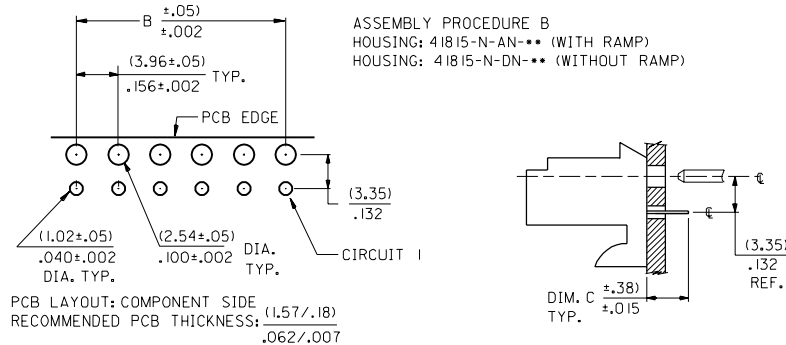


ASSEMBLY PROCEDURE A
HOUSING: 41815-N-AN-•• (WITH RAMP)
HOUSING: 41815-N-DN-•• (WITHOUT RAMP)

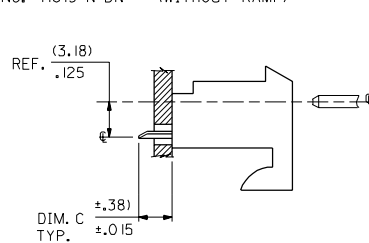


DIM. B	DIM. A	NO. OF CKTS
(3.96) / .156	(7.82±.25) / .308±.010	2
(7.92) / .312	(11.79±.25) / .464±.010	3
(11.89) / .468	(15.75±.25) / .620±.010	4
(15.85) / .624	(19.71±.25) / .776±.010	5
(19.81) / .780	(23.67±.25) / .932±.010	6
(23.77) / .936	(27.64±.30) / 1.088±.012	7
(27.74) / 1.092	(31.60±.25) / 1.244±.012	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	DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR 1°/0° INCH METRIC 3 PLACE ± 2 PLACE ± 1 PLACE ± DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS DWG. SAMIEC CHKD. BY PATEL APP'D. LENZ SCALE 1:1	TITLE (3.96) / .156 PC BOARD CONNECTOR ASSEMBLY 41815 SERIES DWG. MOLEX INCORPORATED LITELLE, ILL. 60532 U.S.A. SHEET NO. 1 OF 7 DATE 01/28/97 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.
--	---	---	---

A

	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						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	G
		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	F
		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	
D		A-41815-0272	3				3		09-48-4036	A-41815-0300	3		09-48-5033	A-41815-0314	3	
		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	C
		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																
							SEE SHEET I		SEE SHEET I	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			
							SEE SHEET I		SEE SHEET I	TITLE (3.96) / .156 PC BOARD CONNECTOR ASSEMBLY 41815 SERIES DWG.						
							SEE SHEET I		SEE SHEET I	MOLEX INCORPORATED LITTLE ROCK, AR 68532 U.S.A. SHEET NO. 4 DATE 01/29/87						
							SEE SHEET I		SEE SHEET I	PART NO. SEE CHART DRWG. NO. SDA-41815						
							SEE SHEET I	AH	SEE SHEET I	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
	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9