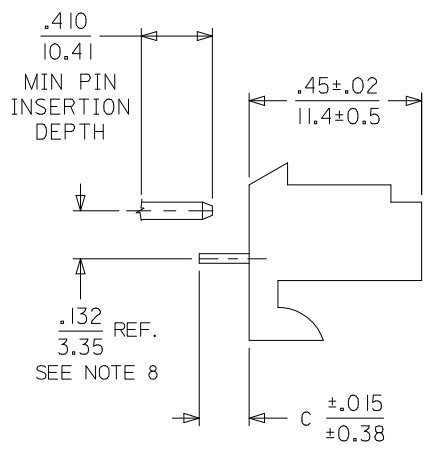
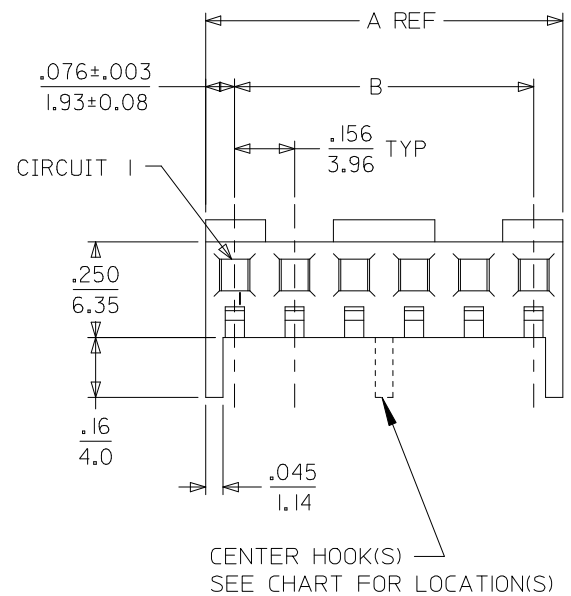


D

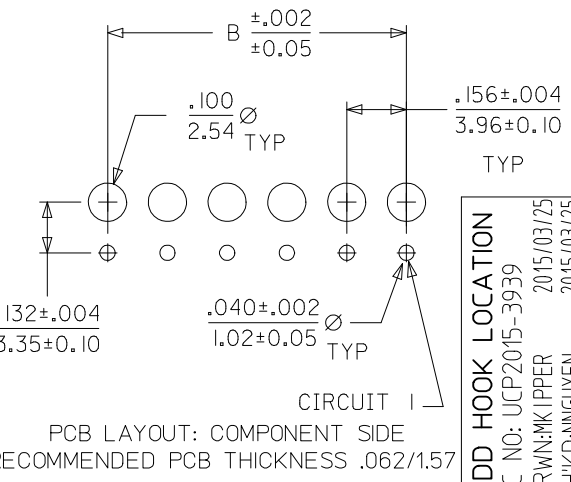
C

B

A



- NOTES:
1. HOUSING MATERIAL: NYLON, UL 94V-2
 2. FINISH:
 - (909) = OVERALL HOT TIN DIP: .000100/0.00254 MIN.
 - (197) OVERALL REFLOWED MATTE TIN: 0.00152/.000060 MIN. OVER 0.00127/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
 - (154) = OVERALL TIN: .000100/0.00254 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/0.00127 MIN.
 - (208) = SELECT GOLD: .000015/0.00038 MIN. SELECT TIN: .000100/0.00254 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/0.00127 MIN.
 3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-08-50
 4. PACKAGING INFORMATION: SEE CHARTS.
 5. SOLDERABILITY SPECIFICATION: SMES-152
 6. RIGHT ANGLE OPTIONS: SEE DRAWING SDA-2145-001.
 7. TOP ENTRY OPTIONS: SEE DRAWING SDA-2145-002.
 8. .132/3.35 DIMENSION IS CENTER OF TERMINAL TO CENTER OF MATING PIN AND DOES NOT REFLECT CENTER OF THE CONNECTOR HOUSING WINDOW DIMENSION.
 9. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.



CKT	A	B	CENTER HOOK(S) LOCATED BETWEEN CIRCUITS
02	.308 7.82	.156±.005 3.96±0.13	NONE
03	.464 11.79	.312±.005 7.92±0.13	NONE
04	.620 15.75	.468±.005 11.89±0.13	NONE
05	.776 19.71	.624±.005 15.85±0.13	NONE
06	.932 23.67	.780±.005 19.81±0.13	NONE
07	1.088 27.64	.936±.010 23.77±0.25	NONE
08	1.244 31.60	1.092±.010 27.74±0.25	4 & 5
09	1.400 35.56	1.248±.010 31.70±0.25	4 & 5
10	1.556 39.52	1.404±.010 35.66±0.25	5 & 6
11	1.712 43.48	1.560±.010 39.62±0.25	5 & 6
12	1.868 47.45	1.716±.010 43.59±0.25	4 & 5, 8 & 9
13	2.024 51.41	1.872±.010 47.55±0.25	6 & 7, 11 & 12
14	2.180 55.37	2.028±.014 51.51±0.36	5 & 6, 9 & 10
15	2.336 59.33	2.184±.014 55.47±0.36	5 & 6, 10 & 11

2	Z
1	Z1
SHT.	REV.

ADD HOOK LOCATION EC NO: UCP2015-3939 DRWN:MKIPPER 2015/03/25 CHKD:NGUYEN 2015/03/25 APPR:FSM1TH 2015/03/27 Z1	QUALITY SYMBOLS ▽F=A=0 ▽G=0 ▽P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY SAMIEC	DATE 01/16/03	TITLE KK 156 HOUSING ASSY PC TAIL BOTTOM ENTRY molex			
		4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE 01/16/03				
		3 PLACES	± ---	± .010	APPROVED BY	DATE 01/16/03				
					1 PLACE	± 0.25	± .014	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SDA-2145-003	SHEET NO. 1 OF 4
			0 PLACE	±	±	SEE CHART			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
		ANGULAR ±1/2°								
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								



KK 156 PCB ASSY 2-15 CKT

2145 BOTTOM ENTRY SERIES

OPTIONS	RAMPS	YES	RAMPS	YES
	HOOKS:	YES	HOOKS:	YES
	COLOR:	WHITE	COLOR:	WHITE
	MOLD VOID:	NONE	MOLD VOID:	NONE
	TERM MATL:	PHOS BRONZE	TERM MATL:	PHOS BRONZE
	CONTACT:	STANDARD	CONTACT:	STANDARD
	PC TAIL (C):	.160 / 4.06	PC TAIL (C):	.160 / 4.06
	PLT CODE:	197 – TIN	PLT CODE:	208 – 15 GOLD
	TERM VOID:	NONE	TERM VOID:	NONE
	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001
Ckt	Material No		Material No	
2	09-62-6024		09-62-4028	
3	09-62-6034		09-62-4038	
4	09-62-6044		09-62-4048	
5	09-62-6054		09-62-4058	
6	09-62-6064		09-62-4068	
7	09-62-6074		09-62-4078	
8	09-62-6084		09-62-4088	
9	09-62-6094		09-62-4098	
10	09-62-6104		09-62-4108	
11	09-62-6114		09-62-4118	
12	09-62-6124		09-62-4128	
13	09-62-6134		09-62-4138	
14	09-62-6144		09-62-4148	
15	09-62-6154		09-62-4158	

REV: Z	CHANGE PLATING UCP2012-1821 1/04/2012 MMSTROH	TITLE: KK 156 PCB ASSY 2145 BOTTOM ENTRY SERIES		SHEET No. - 2 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-2145-003		CREATED / REVISED BY: MMSTROH	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 156 PCB ASSY 2-15 CKT

2145 BOTTOM ENTRY SERIES

OPTIONS	RAMPS	YES	RAMPS	YES	RAMPS	YES	RAMPS	YES
	HOOKS:	YES	HOOKS:	YES	HOOKS:	YES	HOOKS:	YES
	COLOR:	WHITE	COLOR:	WHITE	COLOR:	WHITE	COLOR:	WHITE
	MOLD VOID:	NONE	MOLD VOID:	NONE	MOLD VOID:	NONE	MOLD VOID:	NONE
	TERM MATL:	PHOS BRONZE	TERM MATL:	BRASS	TERM MATL:	BRASS	TERM MATL:	BRASS
	CONTACT:	STANDARD	CONTACT:	STANDARD	CONTACT:	STANDARD	CONTACT:	STANDARD
	PC TAIL (C):	.160 / 4.06	PC TAIL (C):	.160 / 4.06	PC TAIL (C):	.160 / 4.06	PC TAIL (C):	.126 / 3.20
	PLT CODE:	P909 – TIN	PLT CODE:	P909 – TIN	PLT CODE:	208 – 15 GOLD	PLT CODE:	P909 – TIN
	TERM VOID:	NONE	TERM VOID:	NONE	TERM VOID:	NONE	TERM VOID:	NONE
	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001	PACKAGING:	TRAY PK-2145-001
Ckt	Material No		Material No		Material No		Material No	
2	09-52-2028		09-52-3022		09-62-3022		09-52-5022	
3	09-52-2038		09-52-3032		09-62-3032		09-52-5032	
4	09-52-2048		09-52-3042		09-62-3042		09-52-5042	
5	09-52-2058		09-52-3052		09-62-3052		09-52-5052	
6	09-52-2068		09-52-3062		09-62-3062		09-52-5062	
7	09-52-2078		09-52-3072		09-62-3072		09-52-5072	
8	09-52-2088		09-52-3082		09-62-3082		09-52-5082	
9	09-52-2098		09-52-3092		09-62-3092		09-52-5092	
10	09-52-2108		09-52-3102		09-62-3102		09-52-5102	
11	09-52-2118		09-52-3112		09-62-3112		09-52-5112	
12	09-52-2128		09-52-3122		09-62-3122		09-52-5122	
13	09-52-2138		09-52-3132		09-62-3132		09-52-5132	
14	09-52-2148		09-52-3142		09-62-3142		09-52-5142	
15	09-52-2158		09-52-3152		09-62-3152		09-52-5152	

REV: Z	CHANGE PLATING UCP2012-1821 1/04/2012 MMSTROH	<u>TITLE:</u> KK 156 PCB ASSY 2145 BOTTOM ENTRY SERIES	<u>SHEET No.</u> - 3 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-2145-003	<u>CREATED / REVISED BY:</u> MMSTROH	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



KK 156 PCB ASSY 2-15 CKT

2145 BOTTOM ENTRY SERIES

Ckts	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:		Assy Proc:		Assy Proc:	
	Housing No:	2145-N-AN	Housing No:		Housing No:		Housing No:	
	Terminal No:	6298-154	Terminal No:		Terminal No:		Terminal No:	
	Dim C:	.160 / 4.06	Dim C:		Dim C:		Dim C:	
	Plating:	154-TIN	Plating:		Plating:		Plating:	
	Packaging:	PK-2145-001	Packaging:		Packaging:		Packaging:	
	Voids:	NO	Voids:		Voids:		Voids:	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	50-30-4405 A-2145-BA02L-154						
	3	50-30-4406 A-2145-BA03L-154						
	4	50-30-4407 A-2145-BA04L-154						
	5	50-30-4408 A-2145-BA05L-154						
	6	50-30-4409 A-2145-BA06L-154						
	7	50-30-4411 A-2145-BA07L-154						
	8	50-30-4412 A-2145-BA08L-154						
	9	50-30-4413 A-2145-BA09L-154						
	10	50-30-4414 A-2145-BA10L-154						
	11	50-30-4415 A-2145-BA11L-154						
	12	50-30-4416 A-2145-BA12L-154						
	13	50-30-4417 A-2145-BA13L-154						
	14	50-30-4418 A-2145-BA14L-154						
	15	50-30-4419 A-2145-BA15L-154						

REV:	CHANGE PLATING	TITLE:	SHEET No.
Z	UCP2012-1821	KK 156 PCB ASSY	- 4 -
	1/04/2012 MMSTROH	2145 BOTTOM ENTRY SERIES	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-2145-003	MMSTROH	MKIPPER	FSMITH

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