



FCIconnect.com

Copyright FCI

D

1		2		3		4		5		6																																																																																																									
 FOR 14 & 15 POSN FOR 26,44 & 62 POSN PCB DRILLING DETAILS						<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">SIZE</th><th colspan="7">DIMENSIONS</th></tr><tr><th>A±0.38</th><th>B±0.12</th><th>C±0.10</th><th>D^{+0.25}₋₀</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr></thead><tbody><tr><td>14/15</td><td>30.81</td><td>24.99</td><td>16.96</td><td>16.21</td><td>7.68</td><td>8.19</td><td>2.285</td></tr><tr><td>26</td><td>39.14</td><td>33.32</td><td>25.18</td><td>24.54</td><td>7.02</td><td>8.01</td><td>2.285</td></tr><tr><td>44</td><td>53.03</td><td>47.04</td><td>39.12</td><td>38.25</td><td>7.01</td><td>8.02</td><td>2.285</td></tr><tr><td>62</td><td>69.32</td><td>63.50</td><td>55.68</td><td>54.71</td><td>7.03</td><td>8.21</td><td>2.41</td></tr></tbody></table>						SIZE	DIMENSIONS							A±0.38	B±0.12	C±0.10	D ^{+0.25} ₋₀	E	F	G	14/15	30.81	24.99	16.96	16.21	7.68	8.19	2.285	26	39.14	33.32	25.18	24.54	7.02	8.01	2.285	44	53.03	47.04	39.12	38.25	7.01	8.02	2.285	62	69.32	63.50	55.68	54.71	7.03	8.21	2.41																																																									
						SIZE	DIMENSIONS																																																																																																												
							A±0.38	B±0.12	C±0.10	D ^{+0.25} ₋₀	E	F	G																																																																																																						
						14/15	30.81	24.99	16.96	16.21	7.68	8.19	2.285																																																																																																						
						26	39.14	33.32	25.18	24.54	7.02	8.01	2.285																																																																																																						
44	53.03	47.04	39.12	38.25	7.01	8.02	2.285																																																																																																												
62	69.32	63.50	55.68	54.71	7.03	8.21	2.41																																																																																																												
NOTE-1. FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.																																																																																																																			
ORDERING INFORMATION																																																																																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>SERIES</th><th>NO.OF CONTACTS</th><th>TYPE OF CONTACTS</th><th>S-SOCKET</th><th>TYPE OF TERMINATION</th><th>HEIGHT OF TERMINATION</th><th>LEAD FREE</th><th>PLATING</th></tr></thead><tbody><tr><td>I C D X X S 1 3 E X X X O O L F</td><td>14,15,26,44 & 62</td><td></td><td></td><td>13-ANGLED SPILL PITCH 2.54 USA FOOT PRINT 8.89 USA</td><td>E-3.18 US STANDARD</td><td>00-STANDARD 09->HIGH TEMP. IR or Vapor Reflow suitable</td><td>4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->0.76 µAu+SnPb/Sn</td></tr></tbody></table>						SERIES	NO.OF CONTACTS	TYPE OF CONTACTS	S-SOCKET	TYPE OF TERMINATION	HEIGHT OF TERMINATION	LEAD FREE	PLATING	I C D X X S 1 3 E X X X O O L F	14,15,26,44 & 62			13-ANGLED SPILL PITCH 2.54 USA FOOT PRINT 8.89 USA	E-3.18 US STANDARD	00-STANDARD 09->HIGH TEMP. IR or Vapor Reflow suitable	4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->0.76 µAu+SnPb/Sn																																																																																														
SERIES	NO.OF CONTACTS	TYPE OF CONTACTS	S-SOCKET	TYPE OF TERMINATION	HEIGHT OF TERMINATION	LEAD FREE	PLATING																																																																																																												
I C D X X S 1 3 E X X X O O L F	14,15,26,44 & 62			13-ANGLED SPILL PITCH 2.54 USA FOOT PRINT 8.89 USA	E-3.18 US STANDARD	00-STANDARD 09->HIGH TEMP. IR or Vapor Reflow suitable	4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->0.76 µAu+SnPb/Sn																																																																																																												
"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008" The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board. Packaging as per GS-14-920																																																																																																																			
TECHNICAL SPECIFICATIONS																																																																																																																			
<table><tr><td>MATERIAL</td><td>: STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.</td></tr><tr><td>SHELL</td><td>: SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0</td></tr><tr><td>INSULATORS</td><td>: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE</td></tr><tr><td>CONTACTS</td><td>: COPPER ALLOY</td></tr><tr><td>PLATING</td><td>: GOLD OVER NICKEL</td></tr><tr><td>ACTIVE ZONE</td><td>: SnPb over Ni</td></tr><tr><td>TERMINATION ZONE</td><td>: 2 µ MIN.MATTE TIN TOP OVER</td></tr><tr><td>FOR LEAD FREE PLATING</td><td>: 1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)</td></tr><tr><td>METAL BRACKET</td><td>: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.</td></tr><tr><td>SCREW LOCK</td><td>: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.</td></tr><tr><td>HARPOON</td><td>: BRASS,TIN PLATED.</td></tr><tr><td>CLINCH NUT</td><td>: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.</td></tr><tr><td>ELECTRICAL DATA</td><td></td></tr><tr><td>MAX.CURRENT RATING</td><td>: 3A</td></tr><tr><td>TEST VOLTAGE</td><td>: 1000V</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE</td><td>: 300V</td></tr><tr><td>CONTACT RESISTANCE</td><td>: <25mΩ</td></tr><tr><td>SHELL RESISTANCE</td><td>: <5mΩ</td></tr><tr><td>INSULATION RESISTANCE</td><td>: >5000MΩ</td></tr><tr><td>ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.</td><td></td></tr><tr><td>OPERATING TEMPERATURE RANGE</td><td>: -55°C +125°C</td></tr><tr><td>MECHANICAL CHARACTERISTICS</td><td></td></tr><tr><td>MATING/UNMATING CYCLES (Min.)</td><td>: 200 MATINGS FOR <0.40µ GOLD PLATING 500 MATINGS FOR >0.75µ GOLD PLATING</td></tr><tr><td>INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS</td><td>: 5 N Max./0.3 N Min.</td></tr></table>						MATERIAL	: STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.	SHELL	: SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0	INSULATORS	: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE	CONTACTS	: COPPER ALLOY	PLATING	: GOLD OVER NICKEL	ACTIVE ZONE	: SnPb over Ni	TERMINATION ZONE	: 2 µ MIN.MATTE TIN TOP OVER	FOR LEAD FREE PLATING	: 1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)	METAL BRACKET	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.	SCREW LOCK	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.	HARPOON	: BRASS,TIN PLATED.	CLINCH NUT	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.	ELECTRICAL DATA		MAX.CURRENT RATING	: 3A	TEST VOLTAGE	: 1000V	RATED VOLTAGE	: 300V	CONTACT RESISTANCE	: <25mΩ	SHELL RESISTANCE	: <5mΩ	INSULATION RESISTANCE	: >5000MΩ	ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.		OPERATING TEMPERATURE RANGE	: -55°C +125°C	MECHANICAL CHARACTERISTICS		MATING/UNMATING CYCLES (Min.)	: 200 MATINGS FOR <0.40µ GOLD PLATING 500 MATINGS FOR >0.75µ GOLD PLATING	INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS	: 5 N Max./0.3 N Min.																																																														
MATERIAL	: STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.																																																																																																																		
SHELL	: SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0																																																																																																																		
INSULATORS	: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE																																																																																																																		
CONTACTS	: COPPER ALLOY																																																																																																																		
PLATING	: GOLD OVER NICKEL																																																																																																																		
ACTIVE ZONE	: SnPb over Ni																																																																																																																		
TERMINATION ZONE	: 2 µ MIN.MATTE TIN TOP OVER																																																																																																																		
FOR LEAD FREE PLATING	: 1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)																																																																																																																		
METAL BRACKET	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.																																																																																																																		
SCREW LOCK	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.																																																																																																																		
HARPOON	: BRASS,TIN PLATED.																																																																																																																		
CLINCH NUT	: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.																																																																																																																		
ELECTRICAL DATA																																																																																																																			
MAX.CURRENT RATING	: 3A																																																																																																																		
TEST VOLTAGE	: 1000V																																																																																																																		
RATED VOLTAGE	: 300V																																																																																																																		
CONTACT RESISTANCE	: <25mΩ																																																																																																																		
SHELL RESISTANCE	: <5mΩ																																																																																																																		
INSULATION RESISTANCE	: >5000MΩ																																																																																																																		
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.																																																																																																																			
OPERATING TEMPERATURE RANGE	: -55°C +125°C																																																																																																																		
MECHANICAL CHARACTERISTICS																																																																																																																			
MATING/UNMATING CYCLES (Min.)	: 200 MATINGS FOR <0.40µ GOLD PLATING 500 MATINGS FOR >0.75µ GOLD PLATING																																																																																																																		
INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS	: 5 N Max./0.3 N Min.																																																																																																																		
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">mat'l. code</th><th colspan="2">surface</th><th colspan="2">tolerance</th><th colspan="2">projection</th><th colspan="2">product family</th></tr><tr><th colspan="2">SEE NOTE 4</th><th>ISO 1302</th><th>✓</th><th>ISO 406</th><th>ISO 1101</th><th colspan="2"></th><th colspan="2">COMPACT D</th></tr><tr><th>ltr</th><th>ecn no</th><th>dr</th><th>date</th><th colspan="2">tolerances unless otherwise specified</th><th colspan="2"></th><th colspan="2">title</th></tr></thead><tbody><tr><td>C</td><td>106-0074</td><td>GVJ</td><td>2006/06/08</td><td>angles</td><td>linear</td><td colspan="2">.00±0.1</td><td colspan="2">C-D A/S FEMALE CONNECTOR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0°±1°</td><td></td><td colspan="2">.000±.00X</td><td colspan="2">MM</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>dr</td><td>GEORGE.V.JOSEPH</td><td colspan="2">2004/10/12</td><td colspan="2">dwg no</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>enr</td><td>Elias C Thomas</td><td colspan="2">2004/10/12</td><td colspan="2">sheet 1 of 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>chr</td><td>GEORGE.V.JOSEPH</td><td colspan="2">2006/06/23</td><td colspan="2">size</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>appd</td><td>K_V_SIVADAS</td><td colspan="2">2006/06/23</td><td colspan="2">A3</td></tr><tr><td>sheet index</td><td>revision</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">type Product Customer Drawing</td></tr><tr><td></td><td>sheet</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></tbody></table>						mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family		SEE NOTE 4		ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			COMPACT D		ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title		C	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear	.00±0.1		C-D A/S FEMALE CONNECTOR						0°±1°		.000±.00X		MM						dr	GEORGE.V.JOSEPH	2004/10/12		dwg no						enr	Elias C Thomas	2004/10/12		sheet 1 of 1						chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23		size						appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23		A3		sheet index	revision	C						type Product Customer Drawing			sheet	1							
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family																																																																																																											
SEE NOTE 4		ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101			COMPACT D																																																																																																											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title																																																																																																											
C	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear	.00±0.1		C-D A/S FEMALE CONNECTOR																																																																																																											
				0°±1°		.000±.00X		MM																																																																																																											
				dr	GEORGE.V.JOSEPH	2004/10/12		dwg no																																																																																																											
				enr	Elias C Thomas	2004/10/12		sheet 1 of 1																																																																																																											
				chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23		size																																																																																																											
				appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23		A3																																																																																																											
sheet index	revision	C						type Product Customer Drawing																																																																																																											
	sheet	1																																																																																																																	

form: A3

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