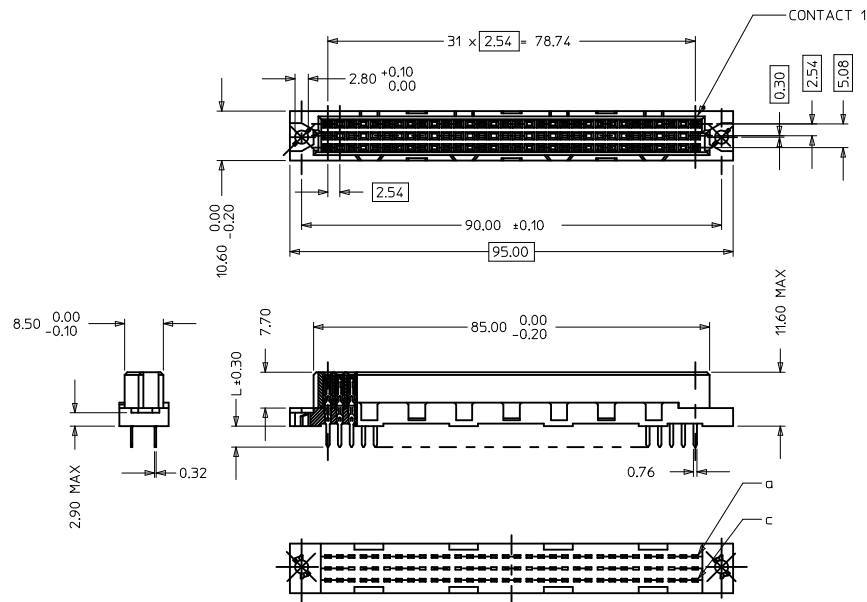
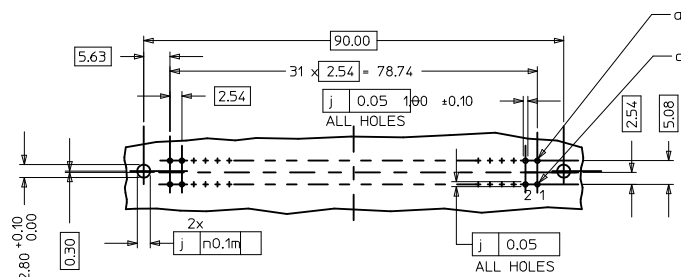
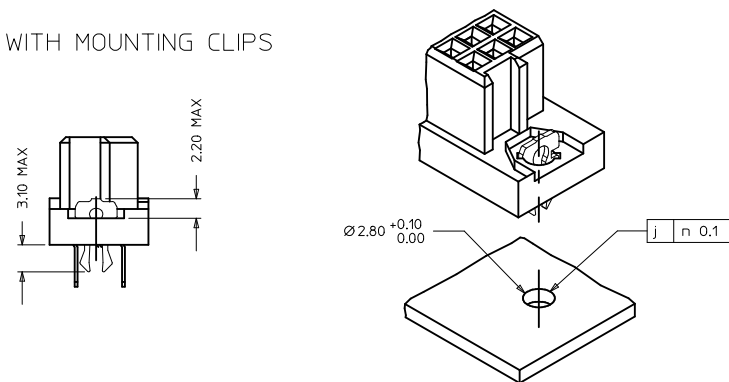




RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE



WITH MOUNTING CLIPS



NOTES:

- MATERIALS: THERMOPLASTIC POLYESTER, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOUR: PEBBLE GREY RAL 7032
TERMINAL - PHOSPHOR BRONZE
MOUNTING CLIP: STEEL
- FINISH: TERMINAL:-
CONTACT AREA
A. PERFORMANCE LEVEL 1: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 1.27 MICROMETER OVER NICKEL
THICKNESS = 1.8 MICROMETER
B. PERFORMANCE LEVEL 2: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 0.8 MICROMETER OVER NICKEL
THICKNESS = 1.8 MICROMETER
C. PERFORMANCE LEVEL 3: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 0.3 MICROMETER OVER NICKEL
THICKNESS = 1.8 MICROMETER
TERMINATION AREA:
SELECTIVE TIN, THICKNESS = 5 MICROMETER OVER NICKEL, THICKNESS 1.8 MICROMETER OVERALL.
- MOUNTING CLIP:
TIN (Sn), THICKNESS = 5-10 MICROMETER OVER NICKEL (Ni)
THICKNESS = 2.5 MICROMETER
- FOR NON MOUNTING CLIP OPTION, CONNECTOR TO BE SECURED WITH RIVETS: 2 TABULAR RIVETS 2.5 X 0.3 ..DIN 7340
SCREWS: 2 CHEESEHEAD SCREWS M2.5 X ..DIN 84 AND 2 HEXAGONAL NUTS M2.5 DIN 934.
- MATERIAL No, BATCH CODE, UL AND CSA MARKING TO BE PRINTED ON THE CONNECTOR.
- CUT FACES OF TIP WITHOUT PLATING PERMITTED.

EC NO: 12010-0265 DRWNSNS01 CHKDKPRASAD APPR:KPRASAD 2009/12/11 2009/12/28 2010/01/06	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
			mm INCH		DRAWN BY PRASHANT	DATE 2004/12/07	TITLE ASSEMBLY, DIN 41612 C FEMALE, 96 POS							
			4 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY SSUDHIR	DATE 2004/12/07								
			3 PLACES ± 0.005 ± ---		APPROVED BY SSUDHIR		DATE 2004/12/07	MOLEX INCORPORATED						
			2 PLACES ± 0.1 ± ---		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-85042-001						SHEET NO. 1 OF 2	
			1 PLACE ± 0.15 ± ---		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									
			ANGULAR ± 2 °		SIZE A2					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
J	MATERIAL No	PERF LEVEL	PLATING	CONTACT SEQUENCE/ROW	DIM "L" mm	MOUNTING CLIP NO.	FLUX PROOF							J
	850421249	1	Au+Ni	1,2,3....32 a+c	4.5	NO	NO							
	850420385	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	2.9	NO	NO							
	850420191	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+c	4.5	NO	NO							
	850420270	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	4.5	NO	NO							
	850420397	2	Au+Ni	2,4,6....32 a+c	4.5	NO	NO							
I	850421043	1	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	4.5	NO	NO							I
	850421079	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	2.9	YES	NO							
	850421213	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	4.5	YES	NO							
	850421304	1	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	2.9	NO	NO							
	850422347	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	2.9	NO	YES							
	850422529	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+c	2.9	YES	NO							
H	850423316	2	Au+Ni	2,4,6....32 a+c	2.9	YES	YES							H
	850424696	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+c	4.5	YES	NO							
	850424763	2	Au+Ni	2,4,6....32 a+c	2.9	NO	NO							
	850426232	2	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	4.5	YES	NO							
	850429017	3	Au+Ni	1,2,3....32 a+b+c	4.5	YES	NO							
G														G
F														F
E														E
D														D
C														C
B														B
A														A

View on mating side

C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

A = 87 standard contacts L=4,5

Marking	Standard
Performance level	G2/0 = Contact area level2 / Termination tin
Flux proof	no
Fixing clip	yes
Dimensions	SDA-85042-0001 sht.1
Technical Data	PS-85042-0001

A	G2/0	a1-23,27-32	b1-23,27-32 c1-23,27-32
Contact symbol	Perform. level	Contact position number	

ECN MC2000-0382		first release	00-04-28 Er	LTR		REVISIONS		FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MFG LIST		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$		DRAWG BY		SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		SH.	REV.	
										INCH		METRIC									
										3 PLACE $\pm$.		$\pm$		CHK'D BY		SIGN					
										2 PLACE $\pm$.		$\pm$		KN							
										1 PLACE $\pm$.		$\pm$		APP'D BY		SIGN					
										DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											
										DESIGN DIMENSION		☐ MM ☐ IN.		FB				MOLEX® MOLEX EUROPE		SHEET NO. DATE	
										EQUIVALENT DIMENSION		☐ MM ☐ IN.		SCALE						1 OF 1	
										IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY											

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