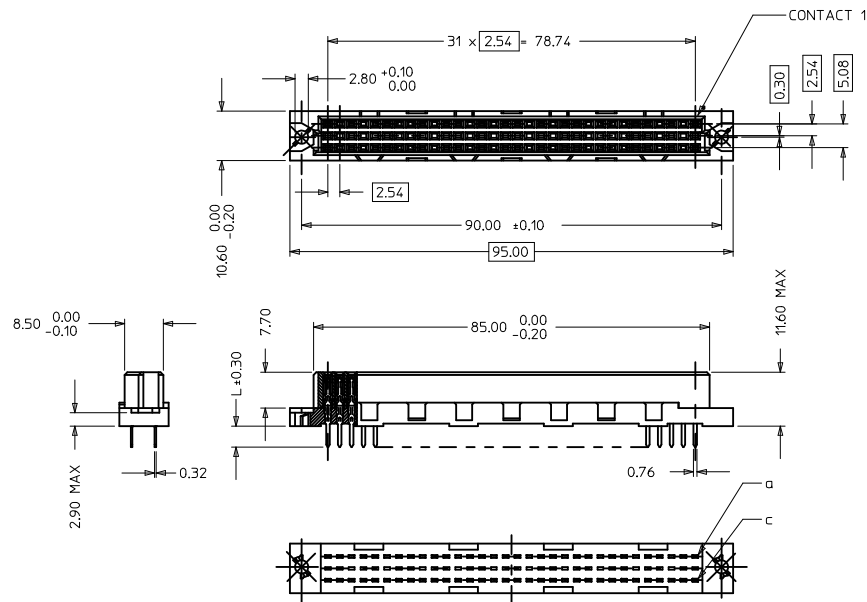
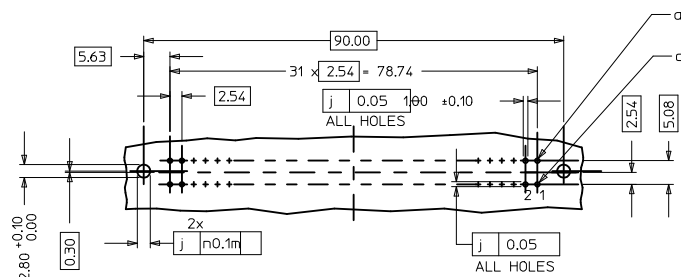
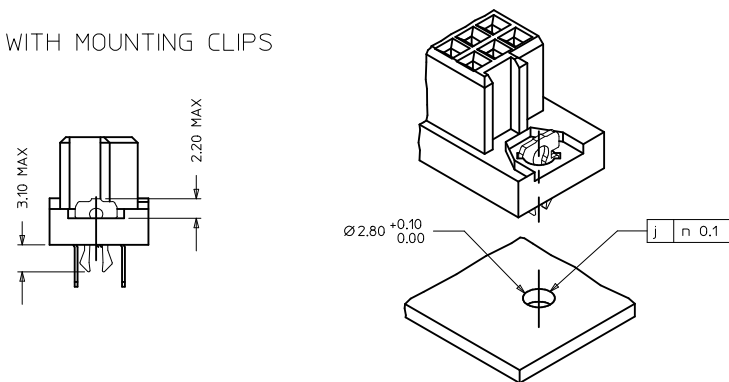




RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE



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 2.5×0.3 ..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 DRWNS01 CHKD:KRASAD APPR:KRASAD 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
			4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY PRASHANT	DATE 2004/12/07	TITLE ASSEMBLY, DIN 41612 C FEMALE, 96 POS	
			3 PLACES	± 0.005	± ---	CHECKED BY SSUDHIR	DATE 2004/12/07		
			2 PLACES	± 0.1	± ---	APPROVED BY SSUDHIR	DATE 2004/12/07		
1 PLACE	± 0.15	± ---	MOLEX MOLEX INCORPORATED						
			ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-85042-001		SHEET NO. 1 OF 2
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					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
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	Per form. level	Contact position number	

ECN MC2000-0382	first release	00-04-28 Er	LTR	REVISIONS		FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRJ LIST		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$		DRAWG BY Er	SIGN	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		SH.	REV.				
				3 PLACE $\pm$.		$\pm$	INCH		METRIC										
								2 PLACE $\pm$.		$\pm$	CHK'D BY	SIGN							
								1 PLACE $\pm$.		$\pm$	KN								
								DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				APP'D BY	SIGN						
								DESIGN DIMENSION				☐ MM		FB					
												☐ IN.	SCALE						
								EQUIVALENT DIMENSION				☐ MM							
												☐ IN.							
								IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY											
												PART NO.		85042-6232		DWG NO.	SDA-85042-6232	SIZE	A
												SHEET NO.		MOLEX® EUROPE		1 OF 1		00/04/28	
												TITLE		96 pos. female connector acc. DIN 41612 style C contacts arrangement					
												CAD/CAM PROJECT NAME		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru