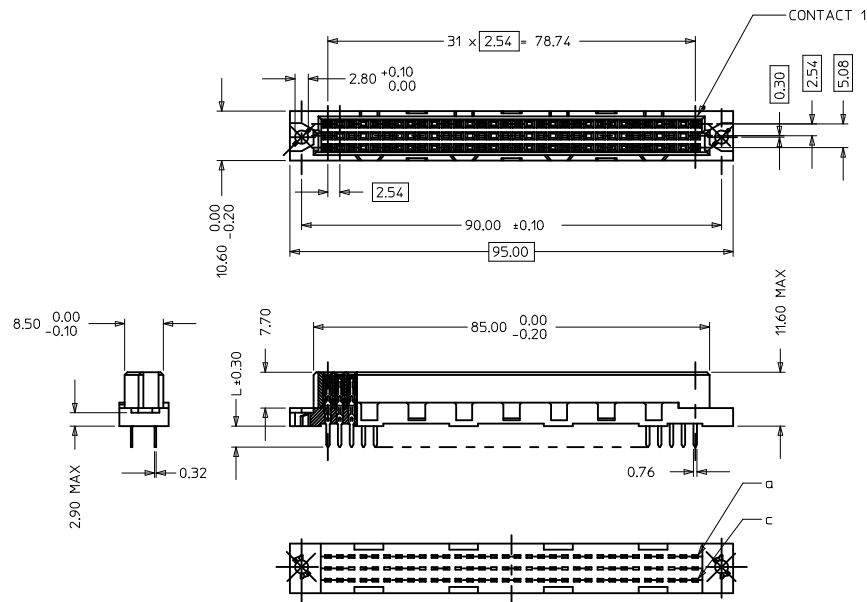
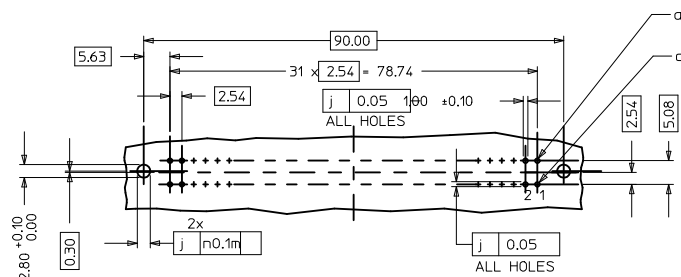
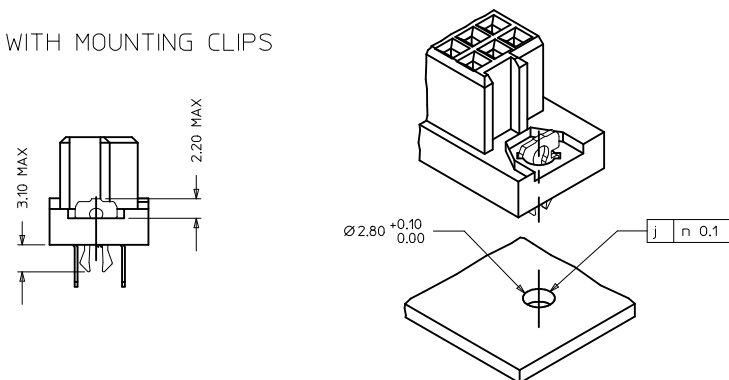




RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE



WITH MOUNTING CLIPS



NOTES:

- 1) MATERIALS: THERMOPLASTIC POLYESTER, GLASS FILLED.
UL94V-0, COLOUR: PEBBLE GREY RAL 7032
TERMINAL - PHOSPHOR BRONZE
MOUNTING CLIP: STEEL

2) 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.

3). MOUNTING CLIP:

TIN (Sn), THICKNESS = 5-10 MICROMETER OVER NICKEL (Ni)

THICKNESS = 2.5 MICROMETER.

4). 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.

5). MATERIAL No, BATCH CODE, UL AND CSA MARKING TO BE PRINTED

ON THE CONNECTOR.

6). CUT FACES OF TIP WITHOUT PLATING PERMITTED.

EC NO: 12010-0265 DRWNSNS01 CHKDKPRASAD APPR:KPRASAD 2009/12/11 2009/12/28 2010/01/06	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	ASSEMBLY, DIN 41612 C FEMALE, 96 POS
				mm	INCH	DRAWN BY PRASHANT	DATE 2004/12/07	TITLE			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY SSUDHIR	DATE 2004/12/07	MOLEX INCORPORATED			
			3 PLACES	± 0.005	± ---						
			2 PLACES	± 0.1	± ---						
			1 PLACE	± 0.15	± ---						
			ANGULAR ± 2 °			APPROVED BY SSUDHIR	DATE 2004/12/07				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-85042-001	SHEET NO. 1 OF 2		
						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	
	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							J
	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
E	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 MRJ LIST		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$				DRAWG BY Er	SIGN	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM				SH.	REV.						
								INCH		METRIC				CAD/CAM PROJECT NAME						THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
				3 PLACE $\pm$.		$\pm$		2 PLACE $\pm$.		$\pm$				CHK'D BY		SIGN				TITLE 96 pos. female connector acc. DIN 41612 style C contacts arrangement					
				1 PLACE $\pm$.		$\pm$		KN		BY				SIGN											
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				APP'D BY		SIGN															
				DESIGN DIMENSION				☐ MM ☐ IN.		FB				BY		SIGN				MOLEX® MOLEX EUROPE		SHEET NO. DATE			
				EQUIVALENT DIMENSION				☐ MM ☐ IN.		SCALE				FB		BY				SIGN		PART NO.		DWG NO.	
				IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY																		85042-6232		SDA-85042-6232	
																								SIZE	
				A																				A	

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