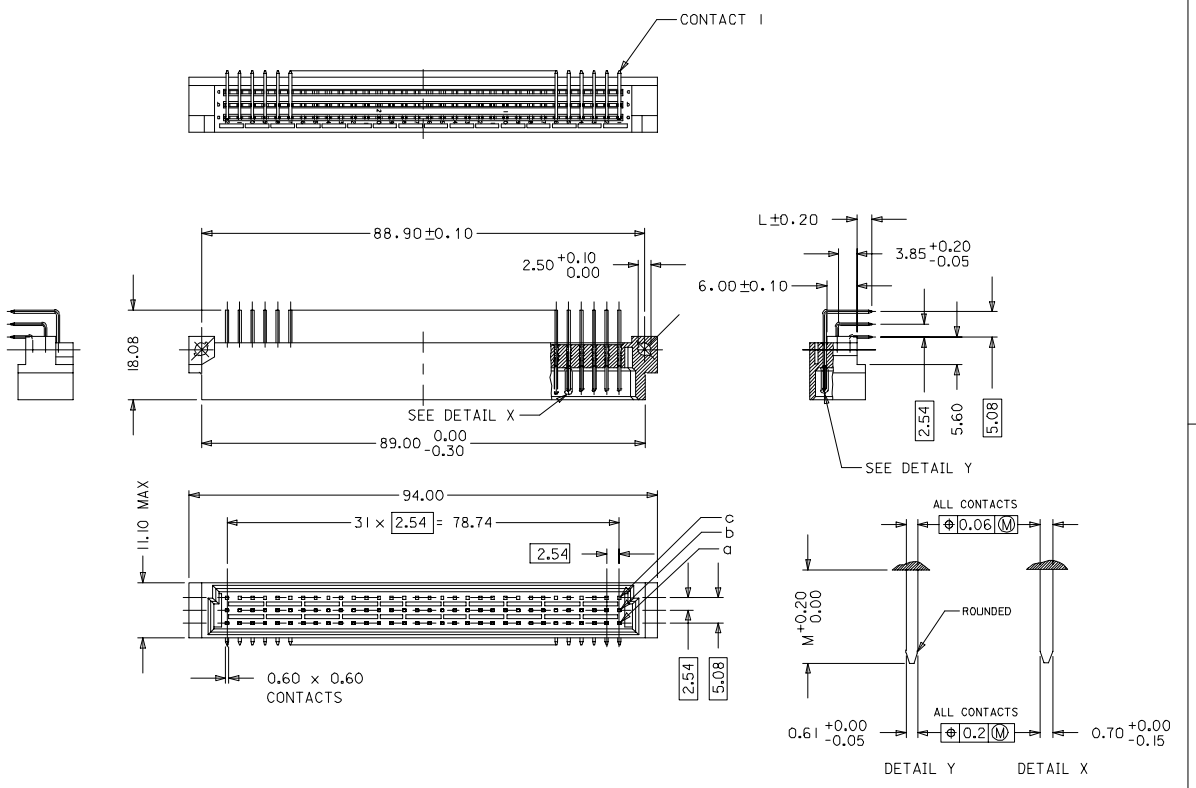
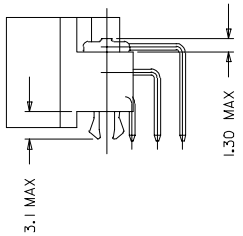
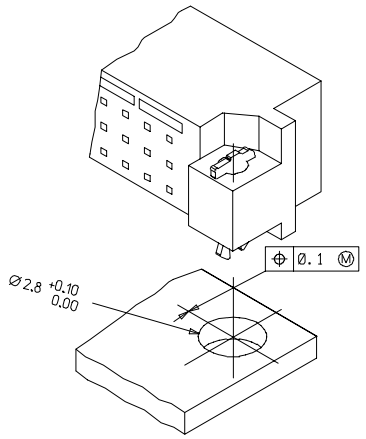


WITH MOUNTING CLIPS

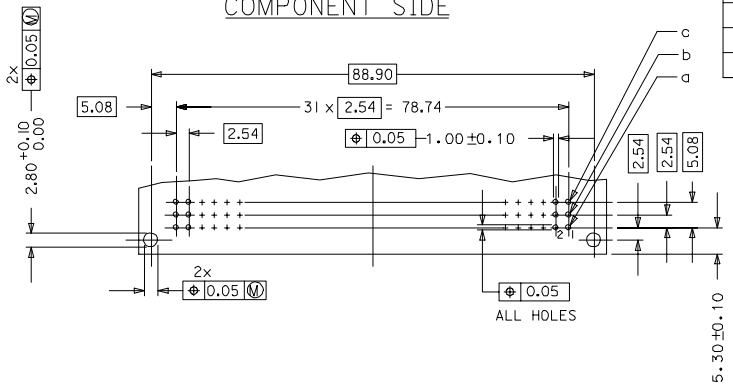
8:1





RECOMMENDED PCB LAYOUT

COMPONENT SIDE



LMFB	CONTACTS	4.2
FMLB	CONTACTS	5.7 MAX
NORMAL	CONTACTS	4.8
		M

NOTES:

1) MATERIALS: THERMOPLASTIC POLYESTER,GLASS FILLED, UL94V-0.COLOUR: PEBBLE GREY RAL 7032
   TERMINAL - BRASS
   MOUNTING CLIP: STEEL
2) FINISH: CONTACT AREA
   1. PERFORMANCE LEVEL 1: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 1.1 MICROMETER OVER NICKEL, THICKNESS = 1.5 MICROMETER
   2. PERFORMANCE LEVEL 2: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 0.6 MICROMETER OVER NICKEL, THICKNESS = 1.5 MICROMETER
   3. PERFORMANCE LEVEL 3: SELECTIVE GOLD (Au), THICKNESS = 0.3 MICROMETER OVER NICKEL, THICKNESS = 1.5 MICROMETER
   TERMINATION AREA : SELECTIVE TIN - LEAD, THICKNESS = 5 MICROMETER OVER NICKEL, THICKNESS = 1.5 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 TUBULAR 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) STANDARD MARKING : MOLEX, MATERIAL NUMBER, BATCH CODE
6) CUT FACE OF TIP WITHOUT PLATING PERMITTED
7) PRODUCT SPECIFICATION PS : 85003-0001

RoHS COMPLIANT

ENTER DESCRIPTION
EC NO: I2007-0193 2007/01/08
DRAWN:SURENGG 2007/01/08
CHKD:SSUDHIR 2007/01/09
APPR:KPRASAD
DESCRIPTION

REV B1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: ---
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	SS	2001/06/01
CHECKED BY	GL	2001/06/01
APPROVED BY	GL	2001/06/01

TITLE: 96 POS. MALE CONNECTOR ACC. DIN 41612 STYLE C CONTACTS

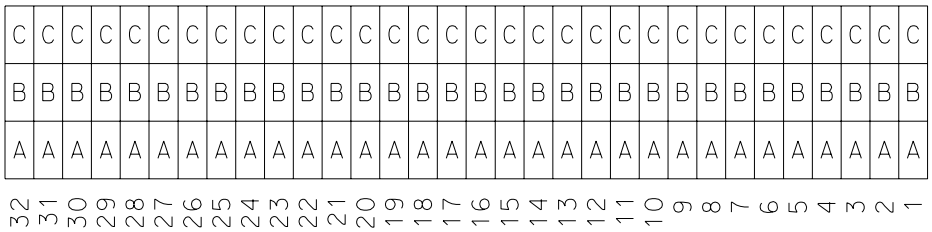
molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-85003-0004
SHEET NO.: 1 OF

SIZE A1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

View on mating side



A = 32 standard contacts
B = 32 standard contacts
C = 32 standard contacts

S = 96 total number of contacts

Lubrication	yes (polyphenylether)
Marking	Standard
Performance level	GI/0 = Contact area level I / Termination tin
Flux proof	no
Fixing clip	no
Dimensions	SDA-85003-0004 sht.1
Technical Data	PS-85003-0001

Contact symbol	Perform. level	Contact position number
C	GI/0	c1-32
B	GI/0	b1-32
A	GI/0	a1-32

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM | SH. | REV.

B1 | LTR | REVISIONS | see ECN No. 2188 96/07/25 KN

FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±2°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .	±
2 PLACE	± .	±
1 PLACE	± .	±

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DESIGN DIMENSION ☐ MM ☐ IN.

EQUIVALENT DIMENSION ☐ MM ☐ IN.

IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY

DRWG BY	Ca	SIGN
CHK'D BY	JB	SIGN
APP'D BY		SIGN
SCALE		

CADCAM PROJECT NAME

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

TITLE

96 pos. Male connector acc. DIN 41612 style C contacts arrangement

molex® MOLEX EUROPE

SHEET NO. 1 OF 1

DATE 95/11/21

PART NO. 85030-0426

DWG NO. SDA-85030-0426

SIZE A

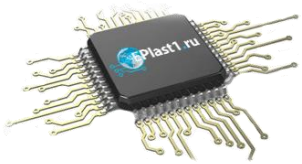
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.