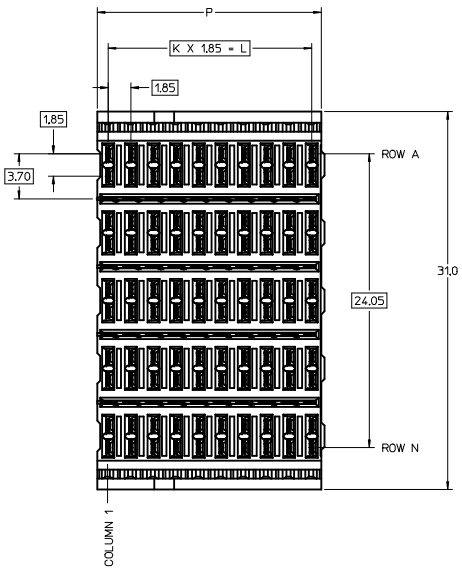
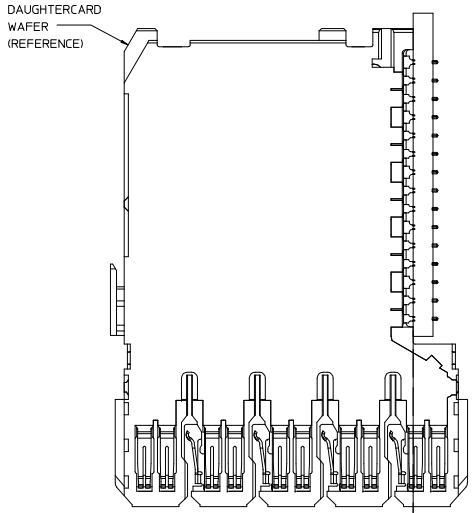
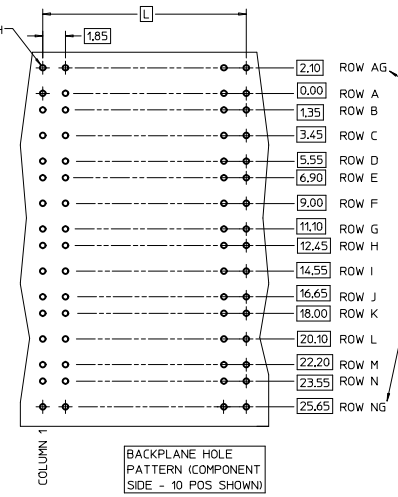
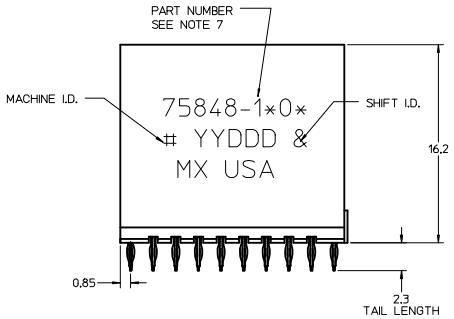


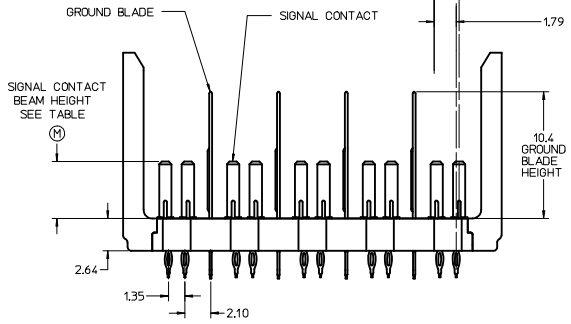


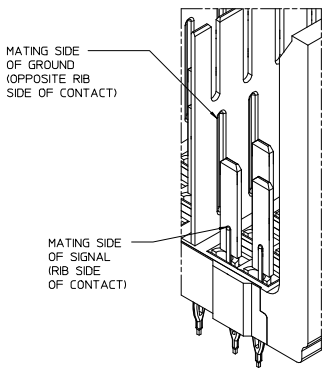


ROW AG & NG RECOMMENDED FOR ALL APPLICATIONS. THESE ROWS SHOULD BE CONNECTED TO GROUND.

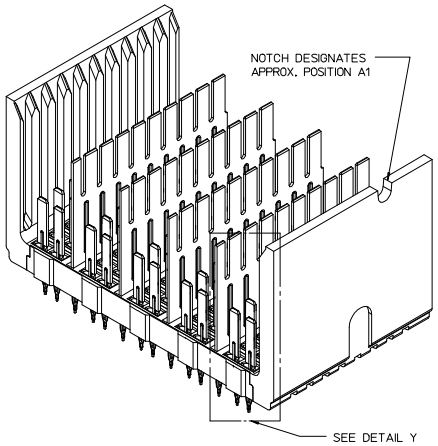
BACKPLANE HOLE PATTERN (COMPONENT SIDE - 10 POS SHOWN)







DETAIL Y
SCALE 10:1



THE PRIMARY CARTON WITH A LABEL STATING "ELV AND RoHS COMPLAINT" IS LEAD FREE. CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN LEAD.

NOTES:

1. MATERIAL: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR - GRAY, ELECTRICALLY ENHANCED INSERT - CONDUCTIVE RESIN, COLOR - BLACK, SIGNAL CONTACT AND GROUND BLADE - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. FINISHES: SELECTIVE GOLD (Au) ON CONTACT AREA. SELECTIVE MATTE TIN (Sn) ON PCB TAILS. NICKEL (Ni) OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-75221-999.
4. FOR MIXED CONTACT MATING LENGTHS CONSULT MOLEX FOR AVAILABILITY. CONTACT PAIRS MUST BE THE SAME LENGTH.
5. FOR SPECIFIC PART NUMBER AND MATING INFORMATION PLEASE REFER TO CHART.
6. PACKAGE PER PK-70873-565.
7. EITHER MARK PART NUMBER AND DATE CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN, ON EITHER SIDE OF THE PART OR PLACE A LABEL ON THE TUBE.
8. MINIMUM BOARD THICKNESS: 1.6
9. THESE PARTS CONFORM TO MOLEX COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002 CLASS B.
10. MAPS (MOLEX ADVANCED PLATING SYSTEM).

COLUMN
1 = 10 COL
2 = 25 COL

75848-1*0*

MODULE ORIENTATION
OPEN = 1

KEYING ORIENTATION
0 = OPEN

PIN LENGTH DIM "M"	GOLD (Au) THICKNESS micrometers
0=3.55 mm	0.25 (MAPS)
1=4.55 mm	
2=5.55 mm	
3=3.55 mm	0.76
4=4.55 mm	
5=5.55 mm	
7=3.55 mm	1.27
8=4.55 mm	
9=5.55 mm	

PART NUMBER TABLE				
ASSY PART NO.	K	L	P	TOTAL NO. OF DIFFERENTIAL PAIRS
75848-110*	9	16.65	18.35	50
75848-120*	24	44.40	46.10	125

LEAD-FREE PLATING

REV TO LEAD-FREE
EC NO: UCP2013-1905 2012/09/07
DRWN:GES 2012/09/07
CHK'D:MOLFE 2012/12/05
APPR:SMILLER 2012/12/05
DESCRIPTION
REV
B

QUALITY SYMBOLS
=0
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± 0.38	± ---
0 PLACE	± ---	± ---

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 5:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	JBINGHAM	2008/01/28
CHECKED BY	JLAURX	2008/01/28
APPROVED BY	SMILLER	2012/12/05
MATERIAL NO.	SEE CHART	

TITLE: GBX 5-PAIR BACKPLANE LF ELECTRICALLY ENHANCED OPEN END SALES ASSEMBLY

molex

DOCUMENT NO.: SD-75848-110
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: D

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

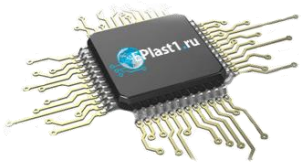
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.