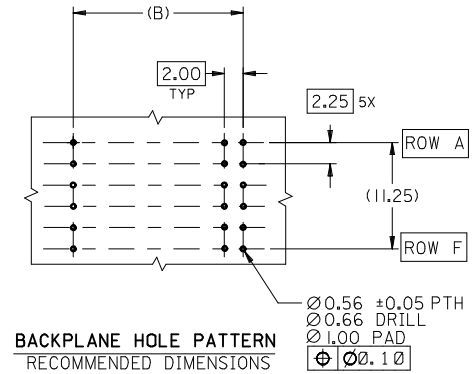
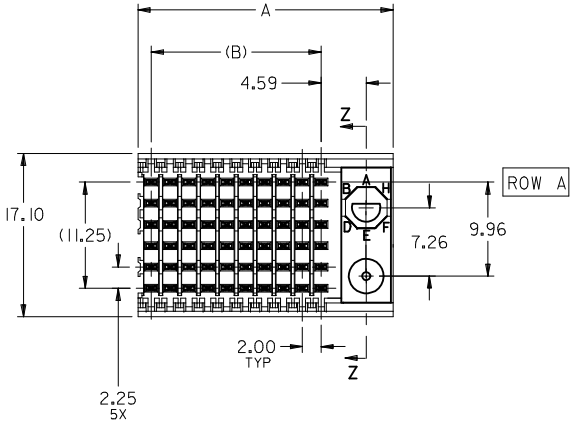
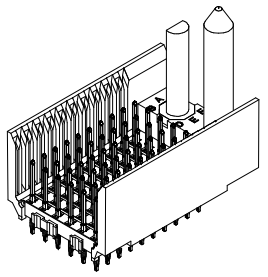
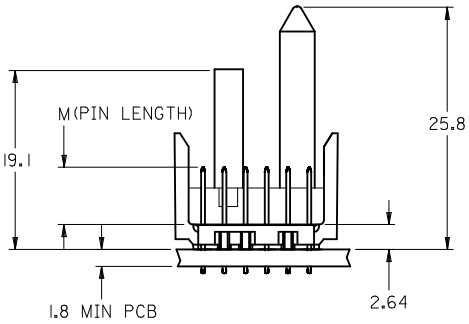
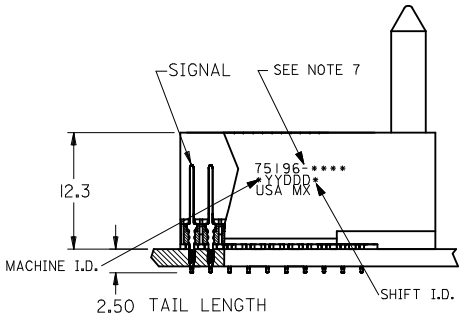


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSIONS









NOTES:
1. MATERIALS:
   HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR: BLACK
   SIGNAL PIN - COPPER ALLOY
2. FINISHES:
   CONTACT AREA: SELECTIVE GOLD (Au)
   PCB TAILS: SELECTIVE MATTE TIN (Sn)
   NICKEL (Ni) OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-74031-999
4. FOR MIXED CONTACT LENGTHS CONSULT MOLEX FOR AVAILABILITY
5. FOR SPECIFIC MATERIAL NUMBERS & MATING INFORMATION REFER TO SHEET 2
6. PACKAGE PER PK-74058-003
7. MARK PART WITH PART NUMBER & DATE CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN
8. MAPS (MOLEX ADVANCED PLATING SYSTEM).

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

LEAD FREE CONVERSION
EC NO: UCP2013-0687 2012/08/22
DRWN:GES 2012/11/26
CHKD:MWOLFE
APPR:SMILLER 2012/12/14
DESCRIPTION
G
REV

QUALITY SYMBOLS
FV =0
FF =0
FP =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

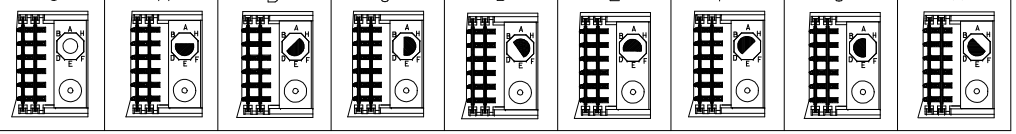
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	2.5:1
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY / DATE	JMELTON 2010/05/19
CHECKED BY / DATE	SDANNELLEY 2010/05/19
APPROVED BY / DATE	SMILLER 2010/07/14
MATERIAL NO.	SEE SHEET 2
TITLE	VHDM LITE 6 ROW SHIELD END BACKPLANE SALES ASSEMBLY
	molex
DOCUMENT NO.	SD-75196-001
SHEET NO.	1 OF 2
SIZE	C

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

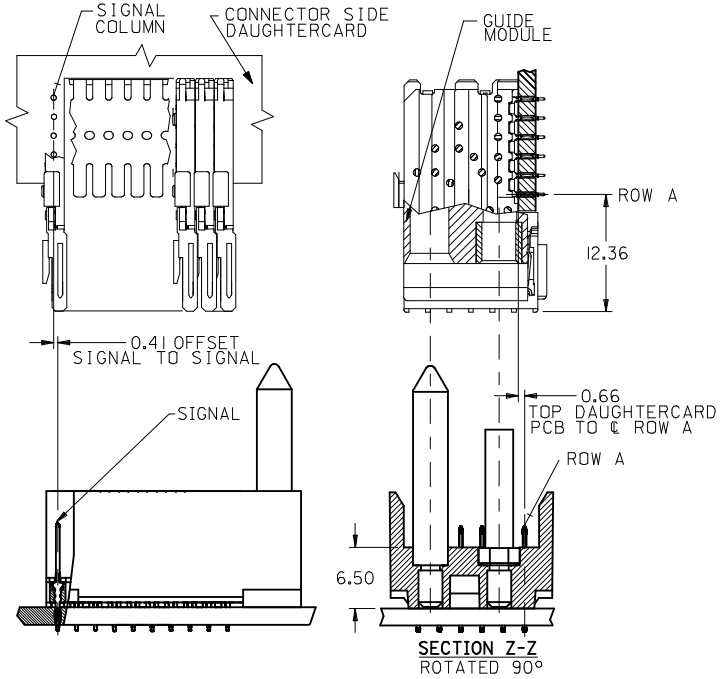
M/N 75196-( )	-**0*	-**1*	-**2*	-**3*	-**4*	-**5*	-**6*	-**7*	-**8*
KEYING PIN ORIENTATION	O	A	B	C	D	E	F	G	H



75196- * * * *

CONTACT LOAD (PIN HEIGHT)
1 & 6 = 4.75
2 & 7 = 6.25
3 & 8 = 4.25
4 & 9 = 5.15

NUMBER OF COLUMNS/PLATING
10 = 10 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
25 = 25 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
60 = 10 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
75 = 25 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
90 = 10 COLUMN MATTE TIN
85 = 25 COLUMN MATTE TIN



PART NUMBER	COLUMN	NUMBER OF SIGNAL PIN	NUMBER OF SHIELD	A	B	M	GOLD THICKNESS MICROMETER	TIN THICKNESS MICROMETER
75196-60*1	10	60	0	27.00	18.00	4.75	0.25 MAPS	0.76-1.52
75196-*0*1							0.76	
75196-75*1	25	150	0	57.00	48.00		0.25 MAPS	
75196-*5*1							0.76	
75196-60*2	10	60	0	27.00	18.00	6.25	0.25 MAPS	
75196-*0*2							0.76	
75196-75*2	25	150	0	57.00	48.00		0.25 MAPS	
75196-*5*2							0.76	
75196-60*3	10	60	0	27.00	18.00	4.25	0.25 MAPS	
75196-*0*3							0.76	
75196-75*3	25	150	0	57.00	48.00		0.25 MAPS	
75196-*5*3							0.76	
75196-60*4	10	60	0	27.00	18.00	5.15	0.25 MAPS	
75196-*0*4							0.76	
75196-75*4	25	150	0	57.00	48.00		0.25 MAPS	
75196-*5*4							0.76	

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2013-0687 2012/08/22
DRWN:GES 2012/11/26
CH'KD:MMOLFE 2012/12/14
APPR:SMILLER
DESCRIPTION
REV G

QUALITY SYMBOLS
E =0
E =0
E =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

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

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 2.5:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: JMELTON DATE: 2010/05/19
CHECKED BY: SDANNELLEY DATE: 2010/05/19
APPROVED BY: SMILLER DATE: 2010/07/14
MATERIAL NO.: SEE TABLE

TITLE: VHDM LITE 6 ROW SHIELD END BACKPLANE SALES ASSEMBLY

molex

DOCUMENT NO.: SD-75196-001
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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

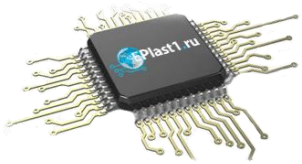
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.