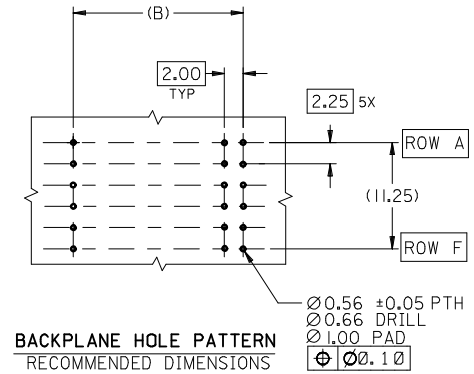
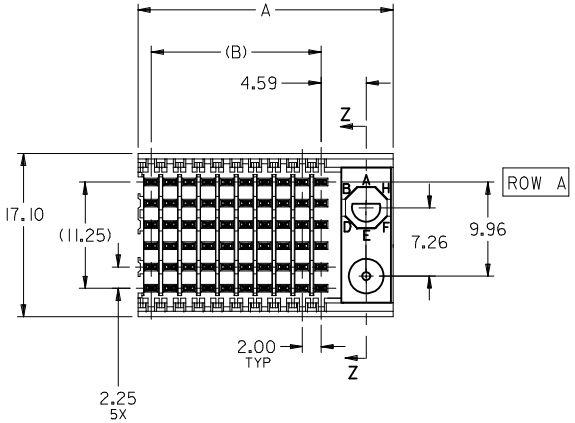
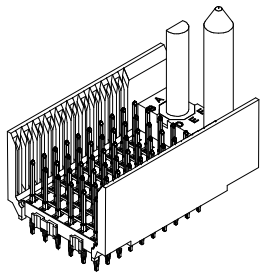
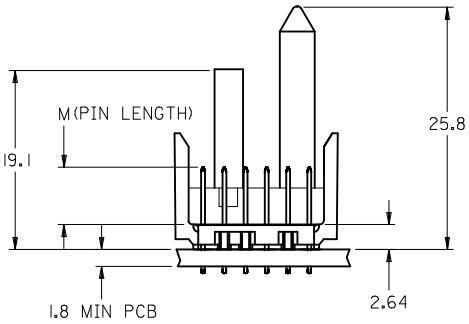
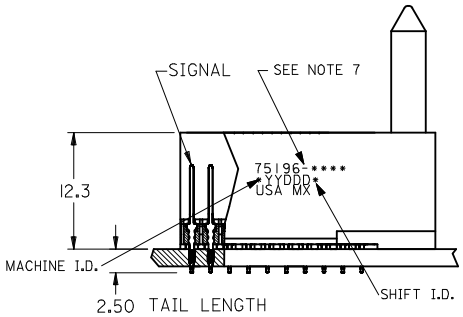


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSIONS









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)

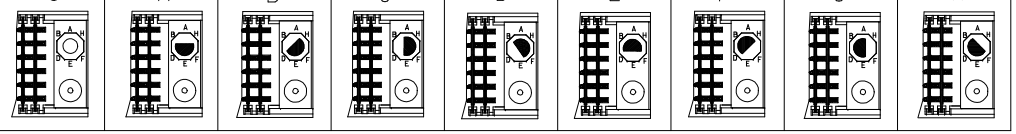
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ±1/2°		

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

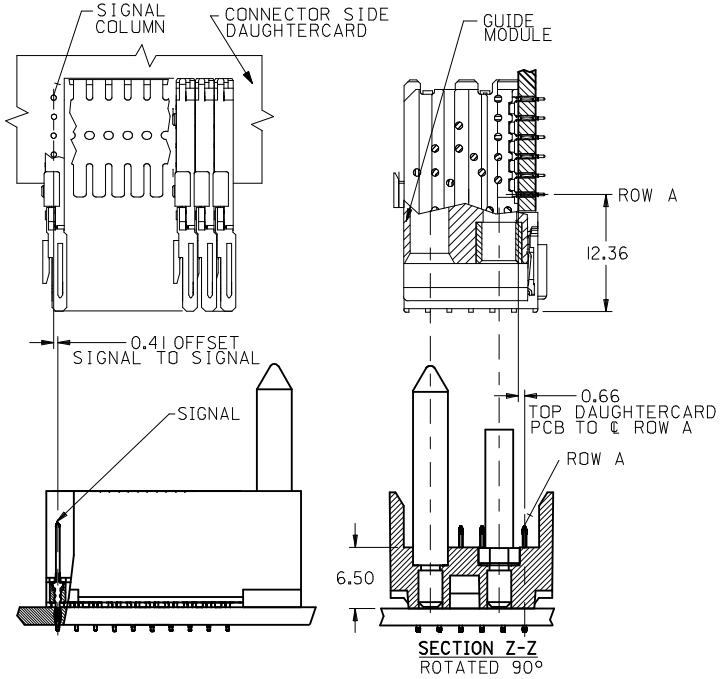
M/N 75196-( )	-**0*	-**1*	-**2*	-**3*	-**4*	-**5*	-**6*	-**7*	-**8*
KEYING PIN ORIENTATION	O	A	B	C	D	E	F	G	H



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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/