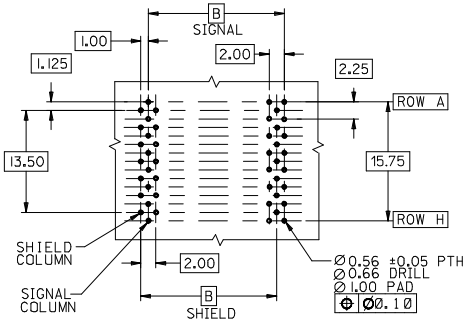
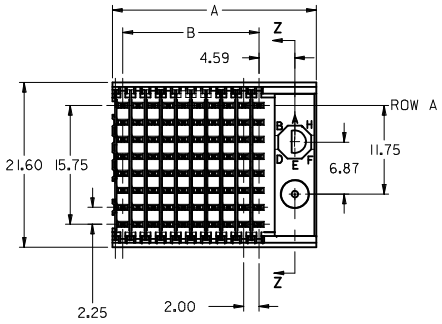
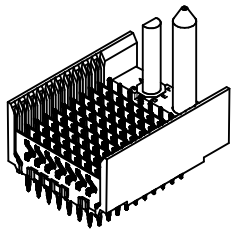
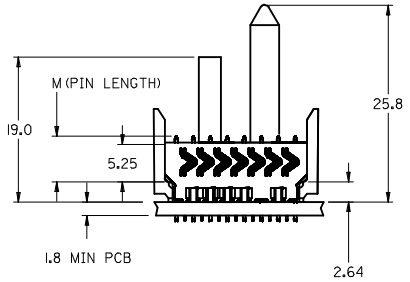
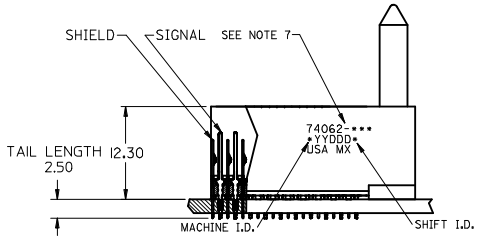



**BACKPLANE HOLE PATTERN**
RECOMMENDED DIMENSION






NOTES:
1. MATERIALS:
   HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR: BLACK
   SIGNAL PIN & SHIELD - 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-74061-003
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 2012/08/23
DRWN:GES 2012/11/26
CH'KD:MWOLFE
APPR:SMILLER 2012/12/14
DESCRIPTION
REV
P

QUALITY SYMBOLS
=0
=0
=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

| | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN BY | MWANG | 1998/11/12 |
| CHECKED BY | JLAURX | 1998/11/12 |
| APPROVED BY | CBIXLER | 1998/11/12 |

TITLE: VHDM 8 ROW SHIELD END BACKPLANE SALES ASSEMBLY

molex

MATERIAL NO.: SEE SHEET 2
DOCUMENT NO.: SD-74062-002
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

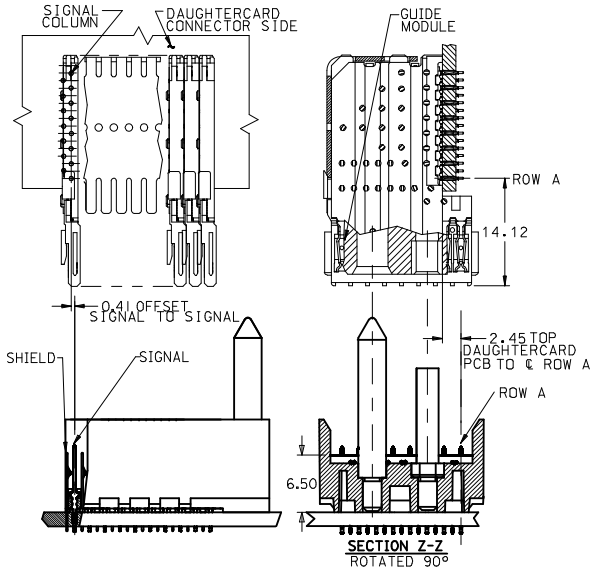
| M/N 74062-( ) | -**0* | -**1* | -**2* | -**3* | -**4* | -**5* | -**6* | -**7* | -**8* | -**9* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KEYING PIN ORIENTATION | 0 | A | B | C | D | E | F | G | H | 9 |

NO GUIDE PIN
NO KEYING PIN

74062 - * * * *

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

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




| PART NUMBER | COLUMN | NUMBER OF SIGNAL PIN | NUMBER OF SHIELD | A | B | M | GOLD THICKNESS MICROMETER | TIN THICKNESS MICROMETER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **74062-60*1** | 10 | 80 | 10 | 27.00 | 18.00 | 4.75 | 0.25 MAPS | 0.76-1.52 |
| 74062-*0*1 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*0*6 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-75*1** | 25 | 200 | 25 | 57.00 | 48.00 | | 0.25 MAPS | |
| 74062-*5*1 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*5*6 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-60*2** | 10 | 80 | 10 | 27.00 | 18.00 | 6.25 | 0.25 MAPS | |
| 74062-*0*2 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*0*7 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-75*2** | 25 | 200 | 25 | 57.00 | 48.00 | | 0.25 MAPS | |
| 74062-*5*2 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*5*7 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-60*3** | 10 | 80 | 10 | 27.00 | 18.00 | 4.25 | 0.25 MAPS | |
| 74062-*0*3 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*0*8 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-75*3** | 25 | 200 | 25 | 57.00 | 48.00 | | 0.25 MAPS | |
| 74062-*5*3 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*5*8 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-60*4** | 10 | 80 | 10 | 27.00 | 18.00 | 5.15 | 0.25 MAPS | |
| 74062-*0*4 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*0*9 | | | | | | | 1.27 | |
| **74062-75*4** | 25 | 200 | 25 | 57.00 | 48.00 | | 0.25 MAPS | |
| 74062-*5*4 | | | | | | | 0.76 | |
| 74062-*5*9 | | | | | | | 1.27 | |

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2013-0687 2012/08/23
DRWN:GES 2012/11/26
CH'KD:MWOLFE
APPR:SMILLER 2012/12/14
DESCRIPTION
REV P

QUALITY SYMBOLS
F =0
F =0
F =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 |
|---|---|
| MWANG | 1998/11/12 |
| CHECKED BY | DATE |
| JLAURX | 1998/11/12 |
| APPROVED BY | DATE |
| CBIXLER | 1998/11/12 |

TITLE: VHDM 8 ROW SHIELD END BACKPLANE SALES ASSEMBLY

molex

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-74062-002
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

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331