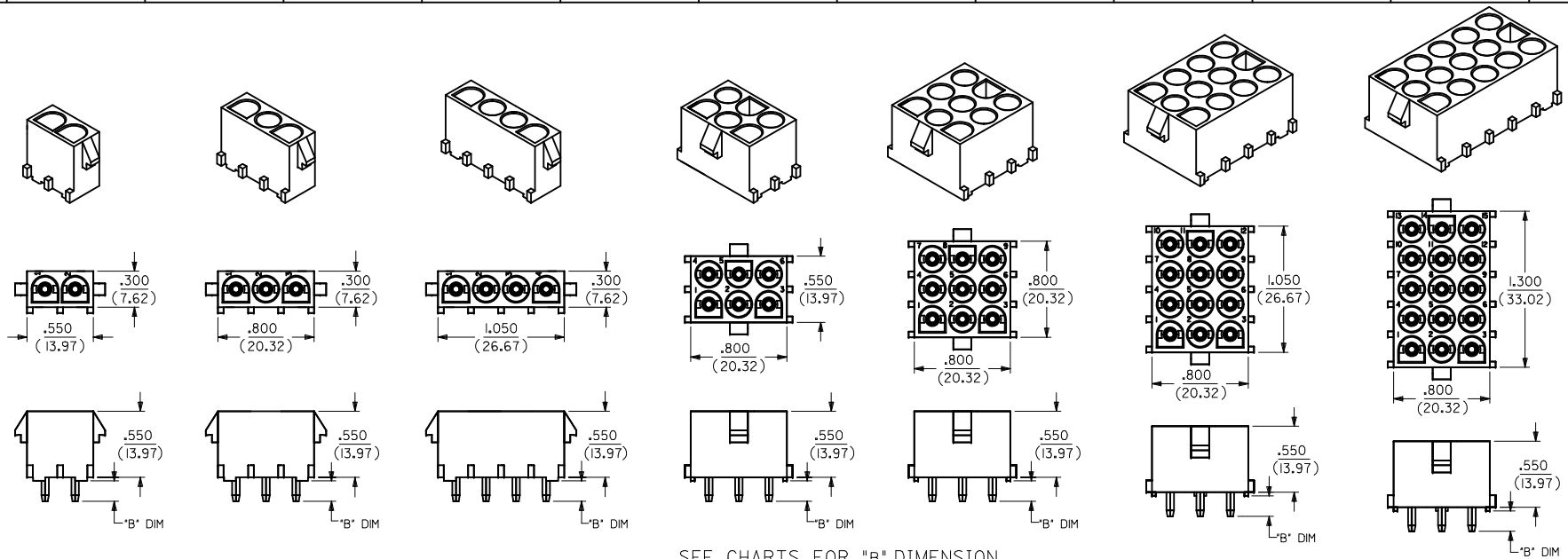
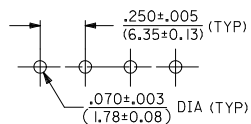




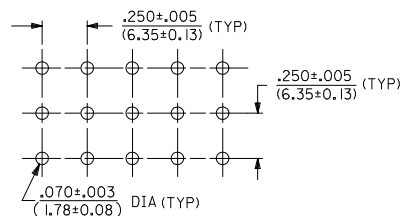
SEE CHARTS FOR "B" DIMENSION

## P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS

### 2, 3, & 4 POSITION HEADER ASSEMBLIES



### 6, 9, 12 & 15 POSITION HEADER ASSEMBLIES



## NOTES:

### 1) MATERIAL CODES:

\*A\*= NYLON 6/6, 94V-2, NATURAL

\*C\*= PLOYESTER, 94V-0, WHITE/NATURAL

\*D\*= NYLON V-2

COLOUR:BLACK(ZYTEL 101F)

\*E\*= NYLON V-2

COLOUR:NATURAL

GLOWWIRE COMPATIBLE WITH CTI OF 325V

### 2) PLATING CODES:

A = ES-88-P921

### 3) TERMINAL LENGTH CODES:

I= TERMINAL FOR .062/(1.57) THICK PC BOARD

### 4) DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY UNLESS INDICATED OTHERWISE.

### 5) HEADER ASSEMBLY HOUSINGS MATE WITH : PLUG HOUSINGS, .084/(2.13) DIA. SERIES: (42021-\*\*\*)

### 6) CONTACTS ARE ON .250/(6.35) GRID CENTERLINE SPACING.

## LEGEND:

A-42002-\*\*\*  
BASE NUMBER  
CIRCUIT SIZE  
MATERIAL CODE (SEE NOTE 1)  
PIN (1) OR SOCKET (2) TERMINALS  
TERMINAL PLATING CODE (SEE NOTE 2)  
TERMINAL LENGTH CODE (SEE NOTE 3)

| ENTER DESCRIPTION                                                                                                             |  | QUALITY SYMBOLS        |  | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |  | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |  | SCALE<br>NTS | DESIGN UNITS<br>INCH                             | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------|--|
| EC NO: 12010-0067<br>2009/11/02<br>DRWNS01<br>CHKO:GJLOWE<br>2010/01/27<br>APPR:KPRASAD<br>2010/01/27<br><br>D1               |  | DESCRIPTION<br><br>REV |  | mm                                                         |  | INCH                     |  | DRAWN BY     | DATE                                             | TITLE                     |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | 4 PLACES ± --- ± ---                                       |  | SSUDHIR                  |  | 2004/06/08   | HEADER HOUSING ASSEMBLY<br>.084/(2.13)DIA.SERIES |                           |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | 3 PLACES ± --- ± .005                                      |  | CHECKED BY               |  | DATE         |                                                  |                           |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | 2 PLACES ± 0.13 ± .010                                     |  | GJLOWE                   |  | 2004/06/08   |                                                  |                           |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | 1 PLACE ± 0.25 ± ---                                       |  | APPROVED BY              |  | DATE         |                                                  |                           |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | ANGULAR ± ---°                                             |  | GJLOWE                   |  | 2004/06/08   | molex MOLEX INCORPORATED                         |                           |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |  | MATERIAL NO.             |  | DOCUMENT NO. |                                                  | SHEET NO.                 |  |
|                                                                                                                               |  |                        |  |                                                            |  | SIZE<br>A2               |  | SEE CHART    |                                                  | SDA-42002-*****<br>1 OF 2 |  |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  |                        |  |                                                            |  |                          |  |              |                                                  |                           |  |

| PART NO.   | ENG. NO.       | CIRCUIT SIZE | MATERIAL (SEE NOTE 1) | INSULATOR PART NO. | PLATING (SEE NOTE 2) | TERMINAL PART NO. | *B* DIM ±.015 |
|------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 10-84-4020 | A-42002-2A1A1  | 2            | A                     | 42002-2A           | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5020 | A-42002-2C1A1  |              | C                     | 42002-2C           | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4022 | A-42002-2A2A1  |              | A                     | 42002-2A           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5021 | A-42002-2C2A1  |              | C                     | 42002-2C           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590101  | 36759-0101     |              | D                     | 366480042          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590141  | 36759-0141     |              | D                     | 366480042          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570101  | 36757-0101     | 3            | E                     | 367570001          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570141  | 36757-0141     |              | E                     | 367570001          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4030 | A-42002-3A1A1  |              | A                     | 42002-3A           | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5030 | A-42002-3C1A1  |              | C                     | 42002-3C           | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4032 | A-42002-3A2A1  |              | A                     | 42002-3A           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5031 | A-42002-3C2A1  |              | C                     | 42002-3C           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590102  | 36759-0102     | 4            | D                     | 366480043          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590142  | 36759-0142     |              | D                     | 366480043          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570102  | 36757-0102     |              | E                     | 367570002          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570142  | 36757-0142     |              | E                     | 367570002          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4040 | A-42002-4A1A1  |              | A                     | 42002-4A           | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5040 | A-42002-4C1A1  |              | C                     | 42002-4C           | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4042 | A-42002-4A2A1  | 6            | A                     | 42002-4A           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5041 | A-42002-4C2A1  |              | C                     | 42002-4C           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590103  | 36759-0103     |              | D                     | 366480044          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590143  | 36759-0143     |              | D                     | 366480044          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570103  | 36757-0103     |              | E                     | 367570003          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570143  | 36757-0143     |              | E                     | 367570003          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4060 | A-42002-6A1A1  | 9            | A                     | 42002-6A           | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5060 | A-42002-6C1A1  |              | C                     | 42002-6C           | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4062 | A-42002-6A2A1  |              | A                     | 42002-6A           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5061 | A-42002-6C2A1  |              | C                     | 42002-6C           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590104  | 36759-0104     |              | D                     | 366480045          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590144  | 36759-0144     |              | D                     | 366480045          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570104  | 36757-0104     | 12           | E                     | 367570004          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570144  | 36757-0144     |              | E                     | 367570004          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4090 | A-42002-9A1A1  |              | A                     | 42002-9A           | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5090 | A-42002-9C1A1  |              | C                     | 42002-9C           | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4092 | A-42002-9A2A1  |              | A                     | 42002-9A           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5091 | A-42002-9C2A1  |              | C                     | 42002-9C           | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590105  | 36759-0105     | 15           | D                     | 366480046          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590145  | 36759-0145     |              | D                     | 366480046          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570105  | 36757-0105     |              | E                     | 367570005          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570145  | 36757-0145     |              | E                     | 367570005          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4120 | A-42002-12A1A1 |              | A                     | 42002-12A          | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5120 | A-42002-12C1A1 |              | C                     | 42002-12C          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4122 | A-42002-12A2A1 | 15           | A                     | 42002-12A          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5121 | A-42002-12C2A1 |              | C                     | 42002-12C          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590106  | 36759-0106     |              | D                     | 366480047          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590146  | 36759-0146     |              | D                     | 366480047          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570106  | 36757-0106     |              | E                     | 367570006          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570146  | 36757-0146     |              | E                     | 367570006          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-4150 | A-42002-15A1A1 | 15           | A                     | 42002-15A          | A                    | 42005-P921A       | .17/(4,3)     |
| 10-84-5150 | A-42002-15C1A1 |              | C                     | 42002-15C          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 10-84-4152 | A-42002-15A2A1 |              | A                     | 42002-15A          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 10-84-5151 | A-42002-15C2A1 |              | C                     | 42002-15C          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367590107  | 36759-0107     |              | D                     | 366480057          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367590147  | 36759-0147     |              | D                     | 366480057          | A                    | 42006-P921A       |               |
| 367570107  | 36757-0107     | 15           | E                     | 367570007          | A                    | 42005-P921A       |               |
| 367570147  | 36757-0147     |              | E                     | 367570007          | A                    | 42006-P921A       |               |

ENTER DESCRIPTION  
D1

2009/11/02  
2010/01/27  
2010/01/27

DRWNS5301  
CHKDGLJLW  
APPR-KFRASAD

QUALITY SYMBOLS  
▽=0  
▽=0  
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)  
mm INCH  
4 PLACES ±.--- ±.---  
3 PLACES ±.--- ±.005  
2 PLACES ±.013 ±.010  
1 PLACE ±.025 ±.---  
ANGULAR ±---°  
DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE  
IN/MM  
DRAWN BY  
SSUDHIR  
CHECKED BY  
GJLOWE  
APPROVED BY  
GJLOWE  
MATERIAL NO.  
DATE  
2004/06/08  
2004/06/08  
2004/06/08

SCALE  
NTS  
DESIGN UNITS  
INCH  
THIRD ANGLE PROJECTION

HEADER HOUSING ASSEMBLY  
.084/(2.13)DIA.SERIES

MOLEX INCORPORATED  
SDA-42002-\*\*\*\*\*  
2 OF 2

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](mailto:sales@st-electron.ru)

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