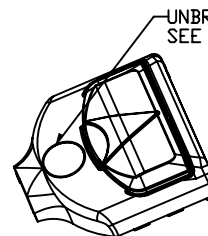
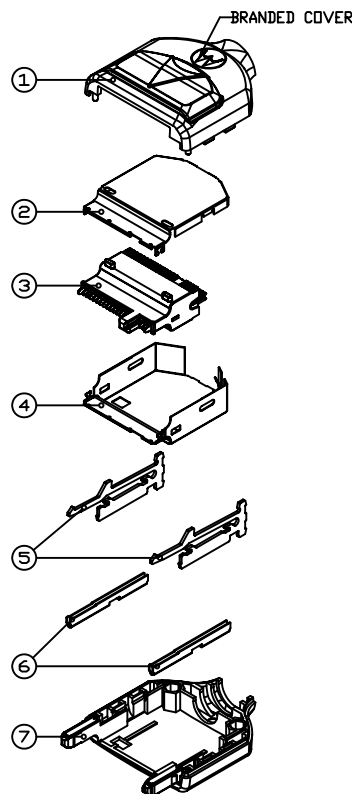
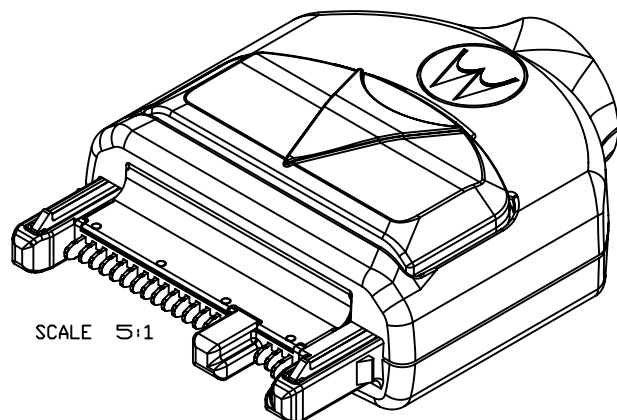


| Product-number | COLOR | BRAND |
|----------------|-------|-------|
| 63636-003      | BLACK | NO    |
| 63636-005LF    | BLACK | YES   |
| 63636-006      | BLACK | NO    |
| 63636-006LF    | BLACK | NO    |
| 63636-007LF    | WHITE | YES   |

| ITEM | DESCRIPTION                               | PART NUMBER | BRANDED   |             |           |             | UNBRANDED |           |             |
|------|-------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|      |                                           |             | 63636-001 | 63636-005LF | 63636-005 | 63636-007LF | 63636-003 | 63636-006 | 63636-006LF |
| 1    | Top cover                                 | 63639-001   | 1         | 1           | 1         | -           | -         | -         | -           |
|      |                                           | 63639-002   | -         | -           | -         | -           | -         | -         | -           |
|      |                                           | 63639-003   | -         | -           | -         | -           | 1         | 1         | 1           |
|      |                                           | 63639-004   | -         | -           | -         | -           | -         | -         | -           |
|      |                                           | 63639-005   | -         | -           | -         | 1           | -         | -         | -           |
| 2    | Top shield                                | 63640-001   | 1         | 1           | 1         | 1           | 1         | 1         | 1           |
| 3    | 17 pos. Terminal block assy               | 63643-003LF | -         | -           | -         | -           | -         | -         | 1           |
|      |                                           | 63643-002   | 1         | -           | -         | -           | 1         | -         | -           |
|      | 17 pos. Terminal block assy(new material) | 63643-003   | -         | -           | 1         | -           | -         | 1         | -           |
|      |                                           | 63643-007LF | -         | -           | -         | 1           | -         | -         | -           |
|      |                                           | 63643-008LF | -         | 1           | -         | -           | -         | -         | -           |
| 4    | Bottom shield                             | 63641-001   | 1         | 1           | 1         | 1           | 1         | 1         | 1           |
| 5    | Latch                                     | 63633-001   | 2         | 2           | 2         | 2           | 2         | 2         | 2           |
| 6    | Peg blade                                 | 63634-001   | 2         | 2           | 2         | 2           | 2         | 2         | 2           |
| 7    | Bottom cover                              | 63638-001   | 1         | 1           | 1         | -           | 1         | 1         | 1           |
|      |                                           | 63638-005   | -         | -           | -         | 1           | -         | -         | -           |
|      |                                           |             | Obsolete  | Active      | Obsolete  | Active      | Active    | Active    | Active      |



- Notes:
- Button press-in force to release 10N max.
  - A circle mark can be present on the unbranded cover (insert mark).
  - 63636-005LF/006LF/007LF meets European union directives and other country regulations as described in GS-22-008
  - Lead free label on the carton of 63636-005LF/006LF/007LF per GS-14-920
  - Melting temperature of HSG is 225°C
  - Packing specification per GS-14-694
  - Plating: 1.2 um min semi-bright Nickel all over followed by:
    - Zone A: 0.8 um min GXT
    - Zone B: 0.75 um min Gold
    - Zone C: 2.5~ 10 um Tin-lead (93-7) for 63636-003/006 or 2.5~10 um pure Sn for 63636-005LF/006LF/007LF
    - Zone D: Transition Tin-lead or pure Sn allowed
  - Base metal: Beryllium copper or sto194

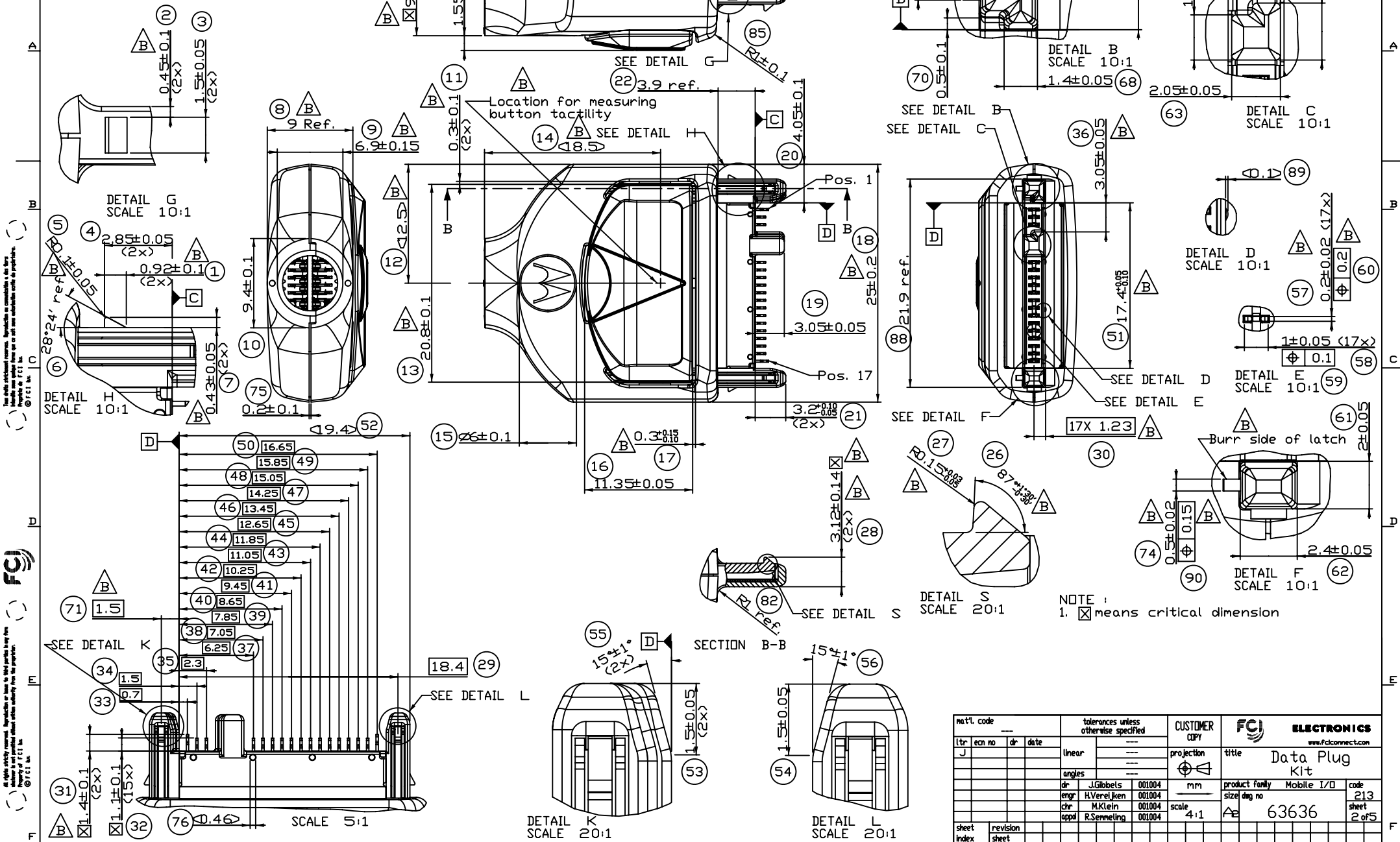
| matl code |           | tolerances unless otherwise specified |        | CUSTOMER COPY |             | FCI ELECTRONICS |                    |
|-----------|-----------|---------------------------------------|--------|---------------|-------------|-----------------|--------------------|
| ltr       | ecn no    | dr                                    | date   | linear        | projection  | title           | www.fciconnect.com |
| E         | LS3037    | SCL                                   | 041003 | linear        | mm          | Data Plug Kit   |                    |
| F         | T03-0275  | LS                                    | 072203 | angles        | mm          | product family  | Mobile I/O         |
| G         | T04-0217  | LS                                    | 051904 | mm            | scale       | size            | 213                |
| H         | DG04-0106 | PM                                    | 122304 | dr            | J.Gibbels   | 001004          | sheet              |
| J         | DG05-0369 | PM                                    | 092905 | engr          | H.Verelken  | 001004          | 1 of 5             |
| K         | DG06-0452 | CL                                    | 110606 | chr           | M.Klein     | 001004          |                    |
| L         | DG07-0275 | CL                                    | 070307 | appd          | R.Semmeling | 001004          |                    |
| sheet     | revision  | L                                     | J      | J             | J           | J               |                    |
| index     | sheet     | 1                                     | 2      | 3             | 4           | 5               |                    |

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 03, 2010

| Contact Pos. | Contact Force [N] | Travel [mm] |
|--------------|-------------------|-------------|
| 1 and 17     | 0.55±0.15         | 0.85        |
| 2 to 16      | 0.55±0.15         | 0.55        |



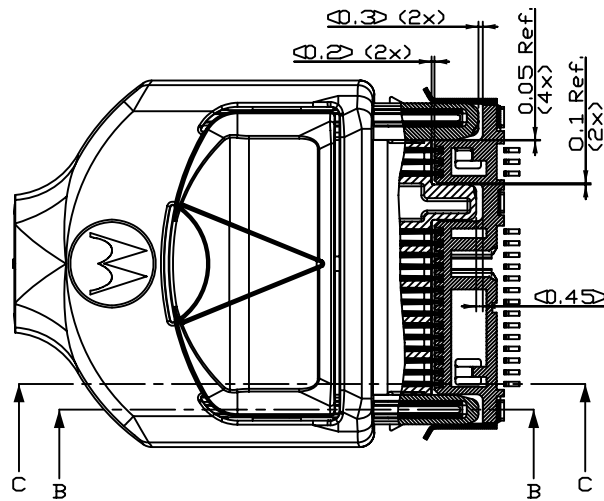
|            |     |                                       |      |               |            |                 |  |
|------------|-----|---------------------------------------|------|---------------|------------|-----------------|--|
| matl. code |     | tolerances unless otherwise specified |      | CUSTOMER COPY |            | FCI ELECTRONICS |  |
| ltr        | ecn | no                                    | date | linear        | projection | title           |  |
| J          |     |                                       |      |               |            | Data Plug Kit   |  |
| sheet      |     | revision                              |      | scale         |            | product family  |  |
| Index      |     | sheet                                 |      | 4:1           |            | Mobile I/O      |  |
|            |     |                                       |      |               |            | size            |  |
|            |     |                                       |      |               |            | 63636           |  |
|            |     |                                       |      |               |            | code            |  |
|            |     |                                       |      |               |            | 213             |  |
|            |     |                                       |      |               |            | sheet           |  |
|            |     |                                       |      |               |            | 2 of 5          |  |

PDM: Rev:L

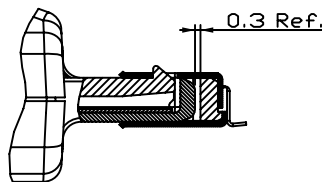
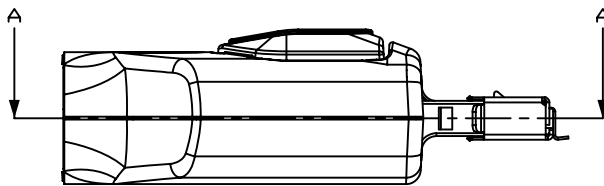
STATUS: Released

Printed: Dec 03, 2010

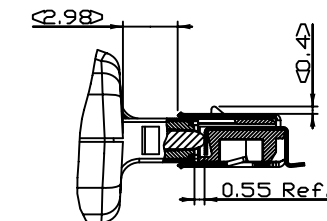
# PLUG MATED WITH RECEPTACLE



SECTION A-A

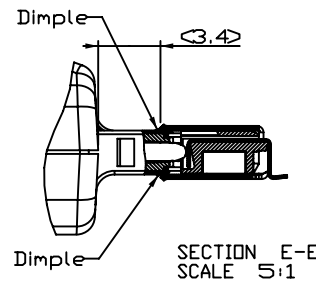
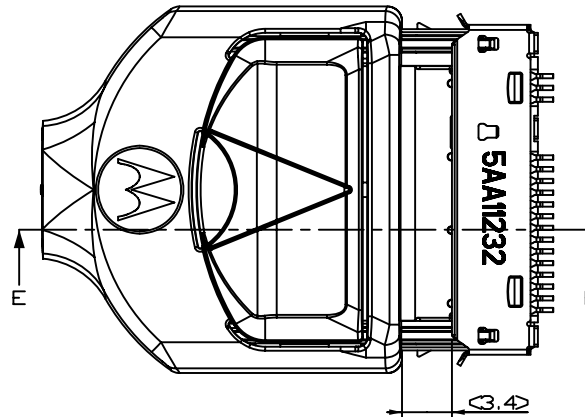


SECTION B-B  
SCALE 5:1



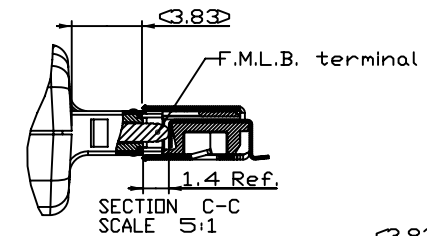
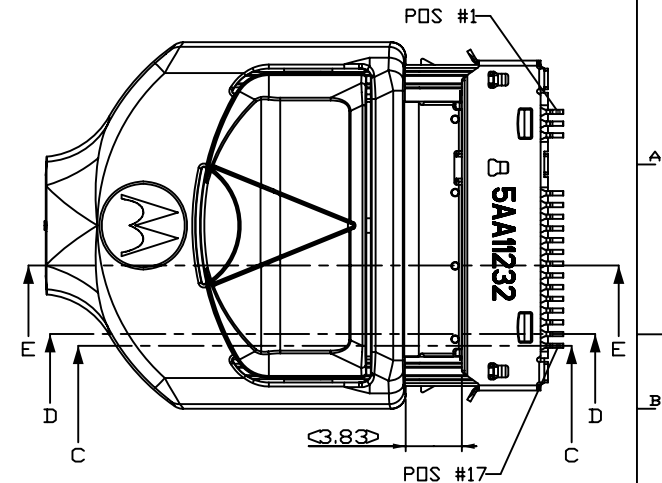
SECTION C-C  
SCALE 5:1

# DIMPLE MAKES CONTACT WITH METAL SHIELD

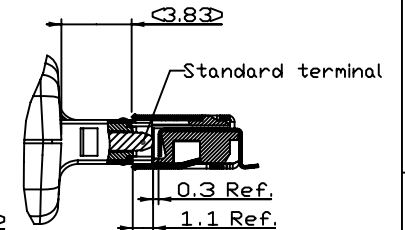


SECTION E-E  
SCALE 5:1

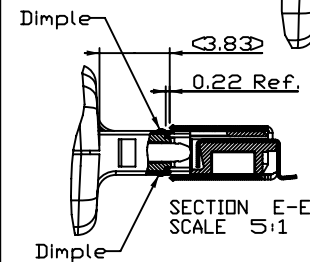
# PINS 1 AND 17 MATE FIRST



SECTION C-C  
SCALE 5:1



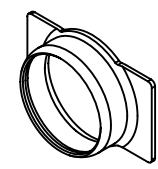
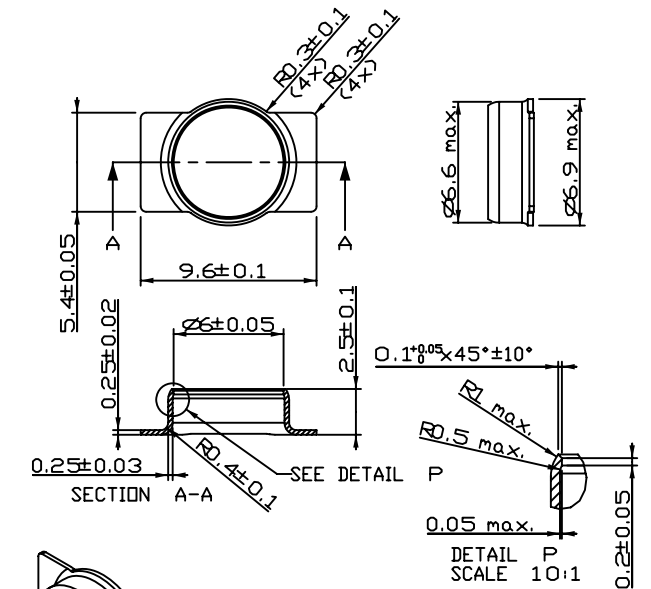
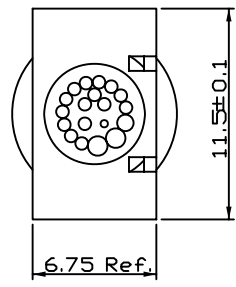
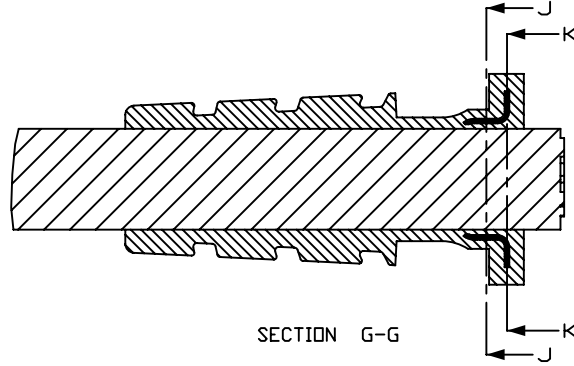
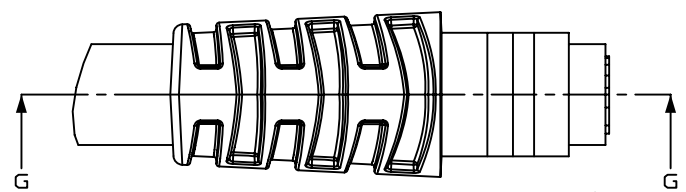
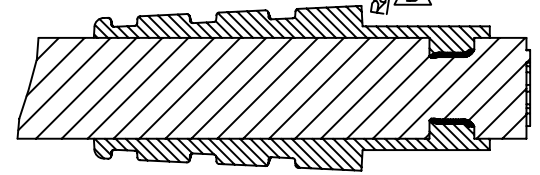
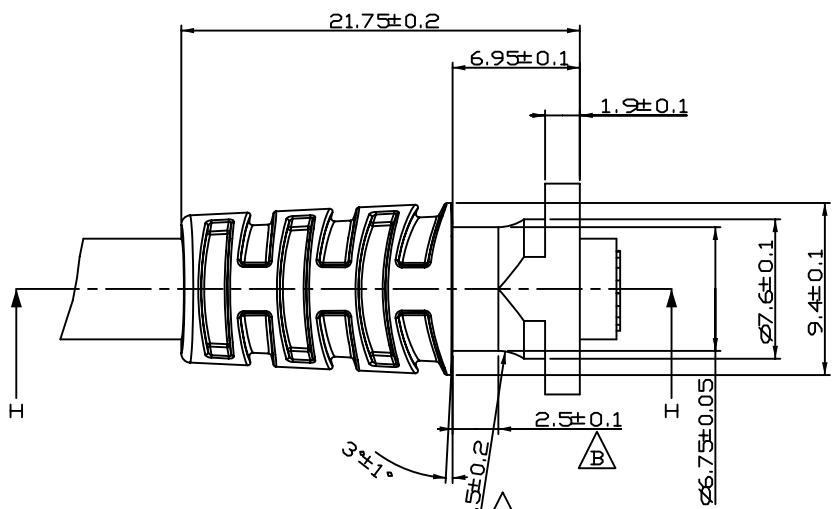
SECTION D-D  
SCALE 5:1



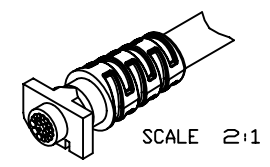
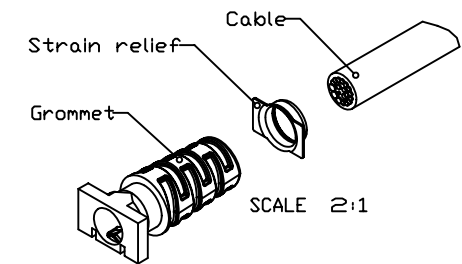
SECTION E-E  
SCALE 5:1

|            |          |    |      |                                       |                     |                |     |                |  |                    |  |
|------------|----------|----|------|---------------------------------------|---------------------|----------------|-----|----------------|--|--------------------|--|
| mat'l code |          |    |      | tolerances unless otherwise specified |                     |                |     | CUSTOMER COPY  |  | FCI ELECTRONICS    |  |
| ltr        | ecn      | no | date | linear                                | ---                 | projection     | --- | title          |  | www.fciconnect.com |  |
| J          |          |    |      | angles                                | ---                 | mm             | --- | Data Plug      |  |                    |  |
|            |          |    |      | dr                                    | J.Glabets 001004    | scale          | 4:1 | product family |  | Mobile I/O         |  |
|            |          |    |      | engr                                  | H.Verelijken 001004 | product family |     | Mobile I/O     |  | code               |  |
|            |          |    |      | chr                                   | M.Klein 001004      | product family |     | Mobile I/O     |  | 213                |  |
|            |          |    |      | appd                                  | R.Semmeling 001004  | product family |     | Mobile I/O     |  | sheet              |  |
| sheet      | revision |    |      | index                                 | sheet               |                |     | 63636          |  | 3 of 5             |  |

All rights strictly reserved. Reproduction or use in other parts may harm the property of FCI Inc. without written consent. Property of FCI Inc. © FCI Inc.



Recommended strain relief  
SCALE 5:1

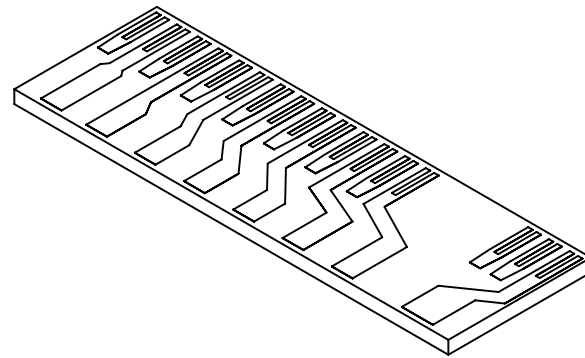
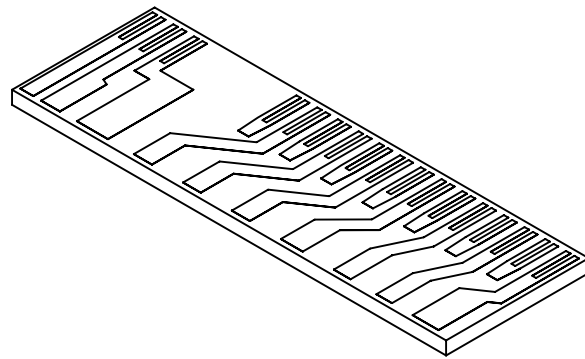
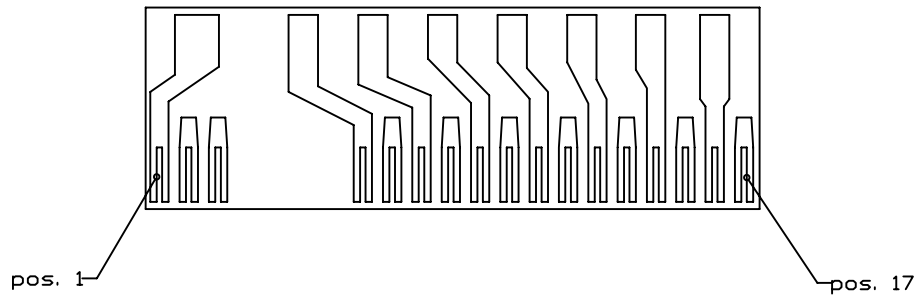
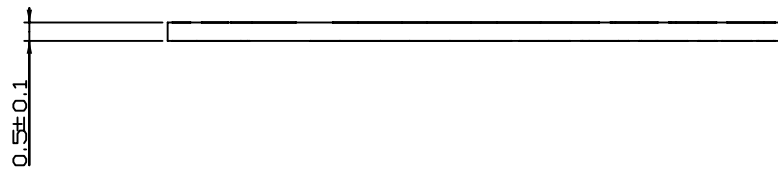
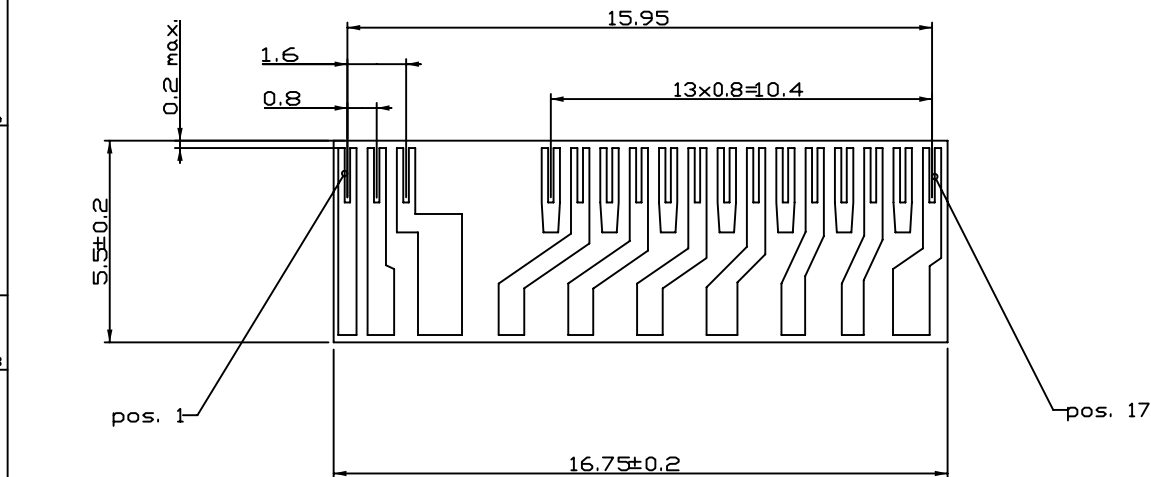


|            |          |    |    |                                       |        |             |            |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
|------------|----------|----|----|---------------------------------------|--------|-------------|------------|---------------|---------------------|--------|-----|-----------------|------|-----|----|
| matl. code |          |    |    | tolerances unless otherwise specified |        |             |            | CUSTOMER COPY |                     |        |     | FCI ELECTRONICS |      |     |    |
| ltr        | ecn      | no | dr | date                                  | linear | mm          | projection | title         | product family      | Mobile | I/O | code            | size | deg | no |
| J          |          |    |    |                                       | angles | mm          | mm         | Data Plug     | Recommended grommet |        |     | 213             |      |     |    |
|            |          |    |    |                                       | dr     | J.Globels   | 001004     |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
|            |          |    |    |                                       | engr   | H.Verelken  | 001004     |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
|            |          |    |    |                                       | chr    | M.Klein     | 001004     |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
|            |          |    |    |                                       | appd   | R.Semmeling | 001004     |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
| sheet      | revision |    |    |                                       | scale  | 5:1         |            |               |                     |        |     |                 |      |     |    |
| Index      | sheet    |    |    |                                       |        |             |            |               |                     |        |     |                 |      |     |    |

Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion in jeder Form ist ohne schriftliche Genehmigung der FCJ AG.  
 Alle Rechte vorbehalten. Reproduction in any form is without written permission of FCJ AG.  
 Alle Rechte vorbehalten. Reproduction in any form is without written permission of FCJ AG.



Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion in jeder Form ist ohne schriftliche Genehmigung der FCJ AG.  
 Alle Rechte vorbehalten. Reproduction in any form is without written permission of FCJ AG.  
 Alle Rechte vorbehalten. Reproduction in any form is without written permission of FCJ AG.



|            |           |        |      |                                       |             |               |                           |                    |        |
|------------|-----------|--------|------|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------------------|--------|
| matl. code |           |        |      | tolerances unless otherwise specified |             | CUSTOMER COPY |                           | FCJ ELECTRONICS    |        |
| ltr        | ecn no    | dr     | date | linear                                | mm          | projection    | title                     | www.fcjconnect.com |        |
| J          |           |        |      | angles                                | mm          | 10:1          | Data Plug Recommended PCB |                    |        |
| dr         | J.Glabets | 001004 |      | engr                                  | H.Verelken  | 001004        | product family            | Mobile I/O         | code   |
| chr        | M.Klein   | 001004 |      | appd                                  | R.Semmeling | 001004        | size                      | 63636              | 213    |
| sheet      | revision  |        |      | index                                 | sheet       |               |                           |                    | 5 of 5 |

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 03, 2010

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А