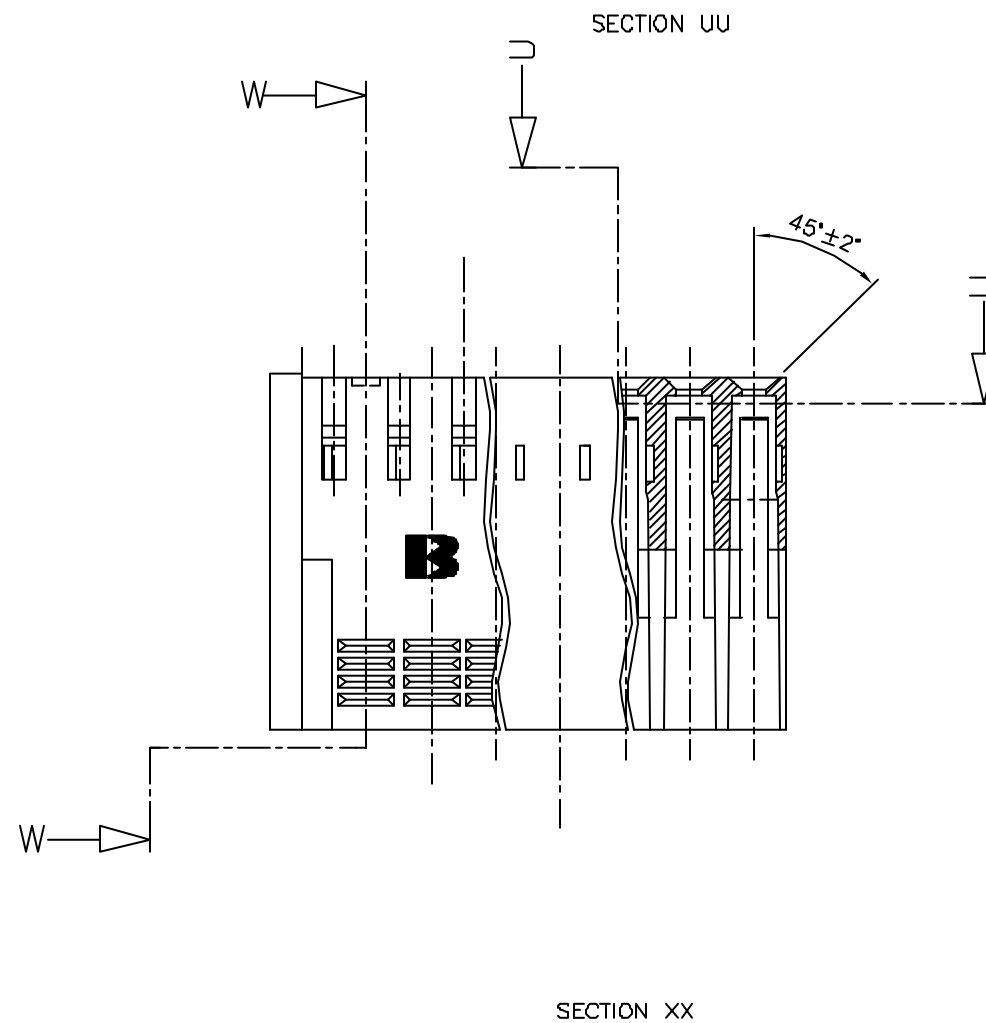
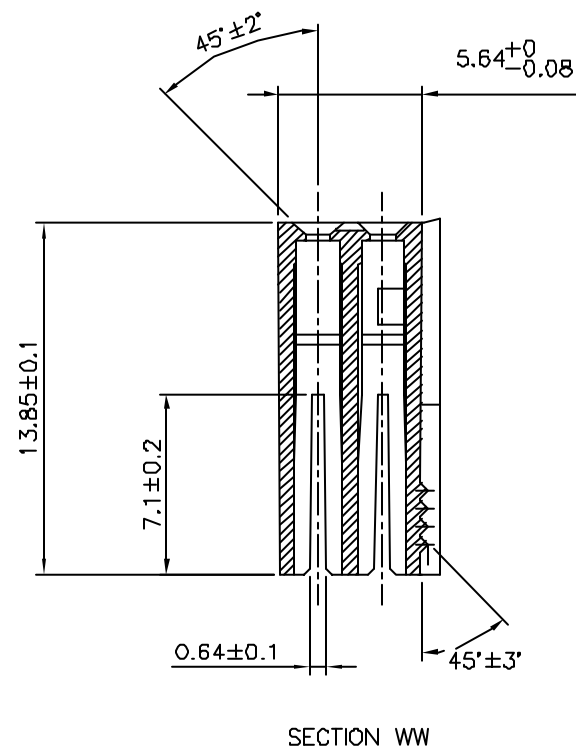
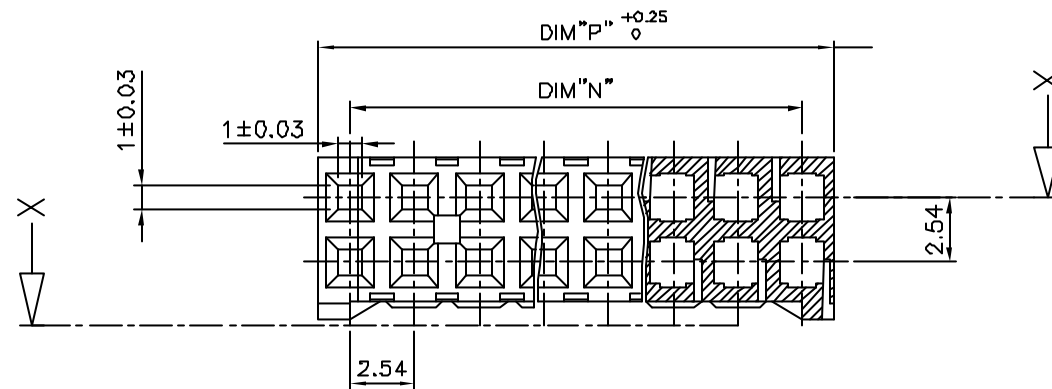


PRODUCT NUMBER  
66987-0XXLF

WHEN NEEDED, SUFFIX LETTER "LF"  
INDICATES THE PRODUCT IS RoHS  
COMPLIANT, SEE NOTE 5



#### NOTES:

- 1 - MOLDING MATERIAL: PBT 30% GLASS FILLED, COLOUR BLUE, FLAME RETARDANT, ACCORDING TO UL 94, CATEGORY V0.
- 2 - OVER DASH NUMBER -006 ONLY THE FIRST AND LAST THREE POSITIONS MUST HAVE GROOVES ON TWO SIDES
- 3 - THIS HOUSING IS INTENDED FOR USE WITH BERG TERMINAL # 76785-YXX AND BERG HEADERS # 76385-YXX OR 76383-YXX
- 4 - FOR BERG DUFLEX CLINCHER APPLICATION DATA SEE SPECIFICATION TA-333 SHEET 213-10F1
- 5 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
  - a - LABELING:
    - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
  - b - LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008

THE PRODUCT IS NOT INTENDED TO BE EXPOSED TO A MANUFACTURING SOLDER PROCESS.

#### CUSTOMER COPY FOR REFERENCE ONLY

|             |          |          |    |          |                                       |            |          |                                                                                       |                |  |  |
|-------------|----------|----------|----|----------|---------------------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| mat'l. code |          |          |    | surface  |                                       | tolerance  |          | projection                                                                            | product family |  |  |
| SEE NOTE 1  |          |          |    | ISO 1302 | ✓                                     | ISO 406    | ISO 101  |                                                                                       | VCC DR         |  |  |
| Ltr         | ecr      | no       | dr | date     | tolerances unless otherwise specified |            |          |  | title          |  |  |
| A           | F80386   | DLE      |    | 98.07.10 | angles                                |            |          |                                                                                       | DUFLEX         |  |  |
| B           | F00499   | PNZ      |    | 00.09.13 | Linear                                |            |          | mm                                                                                    |                |  |  |
| C           | FD4-D347 | DLE      |    | 04.12.10 |                                       |            |          | scale 1:5                                                                             |                |  |  |
| D           | FD5-D189 | DLE      |    | 05.04.07 | dr                                    | D LEGRAND  | 98.07.10 |  | dwg no         |  |  |
| E           | FD5-D236 | DLE      |    | 05.08.24 | engr                                  | JM PHAMVAN | 98.07.10 |                                                                                       | sheet 1 of 2   |  |  |
| F           | FD5-D286 | DLE      |    | 05.11.07 | chr                                   | P NIZZI    | 98.07.10 |                                                                                       | 66987          |  |  |
| G           | FD6-D226 | DLE      |    | 06.07.07 | appd                                  | JMP        | 98.07.10 |                                                                                       | A2             |  |  |
| sheet       |          | revision | G  | F        |                                       |            |          |                                                                                       |                |  |  |
| index       |          | sheet    | 1  | 2        |                                       |            |          |                                                                                       |                |  |  |

The document is the property of and contains confidential and proprietary information of FCI. No part of this information may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the written consent of FCI. Copyright © FCI

FCI CONFIDENTIAL



FCIconnect.com

| PRODUCT<br>NUMBER | NUMBER<br>OF POS. | DIM"N" | DIM"P" |
|-------------------|-------------------|--------|--------|
| 66987-002(LF)     | 2 x 02            | 2.54   | 5.00   |
| 66987-003(LF)     | 2 x 03            | 5.08   | 7.54   |
| 66987-004(LF)     | 2 x 04            | 7.62   | 10.08  |
| 66987-005(LF)     | 2 x 05            | 10.16  | 12.62  |
| 66987-006(LF)     | 2 x 06            | 12.70  | 15.16  |
| 66987-007(LF)     | 2 x 07            | 15.24  | 17.70  |
| 66987-008(LF)     | 2 x 08            | 17.78  | 20.24  |
| 66987-009(LF)     | 2 x 09            | 20.32  | 22.78  |
| 66987-010(LF)     | 2 x 10            | 22.86  | 25.32  |
| 66987-011(LF)     | 2 x 11            | 25.40  | 27.86  |
| 66987-012(LF)     | 2 x 12            | 27.94  | 30.40  |
| 66987-013(LF)     | 2 x 13            | 30.48  | 32.94  |
| 66987-014(LF)     | 2 x 14            | 33.02  | 35.48  |
| 66987-015(LF)     | 2 x 15            | 35.56  | 38.02  |
| 66987-016(LF)     | 2 x 16            | 38.10  | 40.56  |
| 66987-017(LF)     | 2 x 17            | 40.64  | 43.10  |
| 66987-018(LF)     | 2 x 18            | 43.18  | 45.64  |
| 66987-019(LF)     | 2 x 19            | 45.72  | 48.18  |
| 66987-020(LF)     | 2 x 20            | 48.26  | 50.72  |
| 66987-021(LF)     | 2 x 21            | 50.80  | 53.26  |
| 66987-022(LF)     | 2 x 22            | 53.34  | 55.80  |
| 66987-023(LF)     | 2 x 23            | 55.88  | 58.34  |
| 66987-024(LF)     | 2 x 24            | 58.42  | 60.88  |
| 66987-025(LF)     | 2 x 25            | 60.96  | 63.42  |
| 66987-026(LF)     | 2 x 26            | 63.50  | 65.96  |
| 66987-027(LF)     | 2 x 27            | 66.04  | 68.50  |
| 66987-028(LF)     | 2 x 28            | 68.58  | 71.04  |
| 66987-029(LF)     | 2 x 29            | 71.12  | 73.58  |
| 66987-030(LF)     | 2 x 30            | 73.66  | 76.12  |
| 66987-031(LF)     | 2 x 31            | 76.20  | 78.66  |
| 66987-032(LF)     | 2 x 32            | 78.74  | 81.20  |
| 66987-033(LF)     | 2 x 33            | 81.28  | 83.74  |
| 66987-034(LF)     | 2 x 34            | 83.82  | 86.28  |
| 66987-035(LF)     | 2 x 35            | 86.36  | 88.02  |
| 66987-036(LF)     | 2 x 36            | 88.90  | 91.36  |

|                                  |                |     |          |                                       |                              |                         |                                       |  |  |  |
|----------------------------------|----------------|-----|----------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| mat'l. code<br>SEE NOTES SHEET 1 |                |     |          | surface<br>ISO 1302                   | tolerance<br>ISO 406 ISO 701 | projection<br>1st angle | product family<br>VCC DR              |  |  |  |
| lfr                              | ecn no         | dr  | date     | tolerances unless otherwise specified |                              |                         | title<br>DUFLEX<br>HOUSING DOUBLE ROW |  |  |  |
| E                                | F05-0236       | DLE | 05.08.24 | angles                                | .D±x                         | mm                      | dwg no<br>66987                       |  |  |  |
| F                                | F06-0226       | DLE | 06.07.07 | linear                                | .DD±.0x                      | scale N/A               |                                       |  |  |  |
|                                  |                |     |          | dr                                    | D LEGRAND                    | 98.07.13                | sheet 2 of 2 size                     |  |  |  |
|                                  |                |     |          | engr                                  | P NIZZI                      | 98.07.13                | A2                                    |  |  |  |
|                                  |                |     |          | chr                                   | D LEGRAND                    | 98.07.13                | type<br>CUSTOMER Drawing              |  |  |  |
|                                  |                |     |          | app                                   | P NZ                         | 98.07.13                |                                       |  |  |  |
| sheet index                      | revision sheet |     |          |                                       |                              |                         |                                       |  |  |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.