



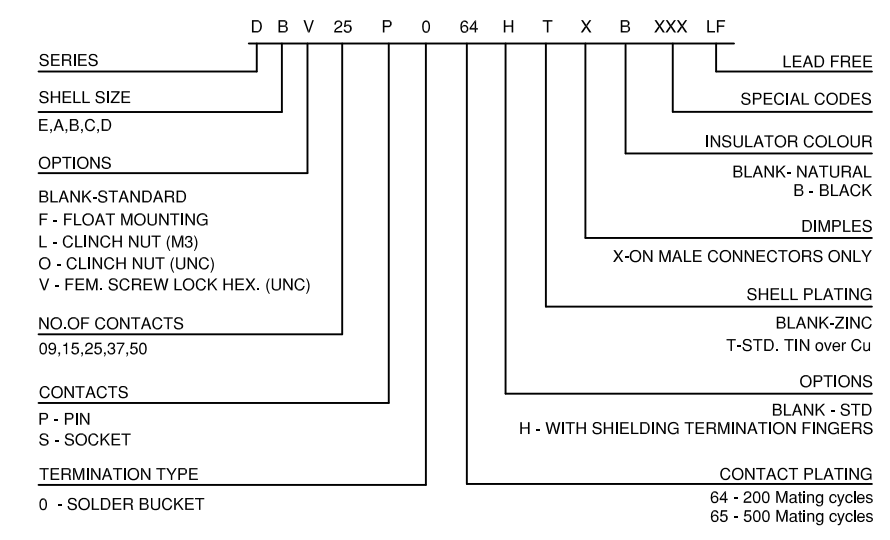
Part No.& Date code printing

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| SHELLS                      | : | MATT TIN / ZINC PLATED STEEL  |
| INSULATOR MATERIAL          | : | SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC - UL CLASS 94 V0<br>THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C<br>IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon)<br>OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE |
| CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA | : | Ø1 MM.  |
| CONTACTS MATERIAL           | : | COPPER ALLOY  |
| CONTACT PLATING             | : | GXT / GOLD OVER NICKEL (ACTIVE ZONE)<br>TIN OVER NICKEL (TERMINATION ZONE)  |
| FOR LEAD FREE PLATING       | : | 2 µMIN. TIN TOP OVER<br>1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)  |
| OPERATING TEMPERATURE       | : | -55°C +125°C  |
| OPERATING CURRENT           | : | 5 A PER CONTACT   |
| CONTACT RESISTANCE          | : | ≤10m Ω  |
| INSULATION RESISTANCE       | : | ≥5000M Ω  |
| MAXIMUM VOLTAGE             | : | 1000 V.r.m.s  |
| MECHANICAL ENDURANCE        | : | 200 MATINGS (For 64 code) 500 MATINGS (For 65 code).  |
| DAMP HEAT                   | : | 21 DAYS.  |
| WIRE SIZE                   | : | 0.6 MM <sup>2</sup> (AWG 20) MAX.   |

"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"  
Packaging as per GS-14-920  
Housing will withstand exposure to 260°C peak temp for 3.5sec

**ORDERING INFORMATION**



|            |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |   |   |   |
|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---|---|---|
| 50         | P | 66.65 | 52.68 | 61.11 | 11.08 | 14.99 | 11.09 | 5.85  | 55.07 | 13.31 | 1.50 | 1.0   |   |   |   |
|            | S | 66.65 | 52.30 | 61.11 | 10.62 | 14.99 | 11.21 | 6.05  | 55.07 | 13.31 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
| 37         | P | 68.94 | 55.30 | 63.50 | 8.23  | 12.17 | 11.09 | 5.85  | 57.45 | 10.46 | 1.50 | 1.0   |   |   |   |
|            | S | 68.94 | 54.71 | 63.50 | 7.77  | 12.17 | 11.21 | 6.05  | 57.45 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
| 25         | P | 52.65 | 38.84 | 47.04 | 8.23  | 12.17 | 11.07 | 5.85  | 41.02 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
|            | S | 52.65 | 38.25 | 47.04 | 7.77  | 12.17 | 11.21 | 6.05  | 41.02 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
| 15         | P | 38.76 | 25.12 | 33.32 | 8.23  | 12.17 | 10.99 | 5.85  | 27.25 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
|            | S | 38.76 | 24.54 | 33.32 | 7.77  | 12.17 | 11.21 | 6.05  | 27.25 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
| 09         | P | 30.43 | 16.79 | 24.99 | 8.23  | 12.17 | 10.99 | 5.85  | 19.02 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
|            | S | 30.43 | 16.21 | 24.99 | 7.77  | 12.17 | 11.21 | 6.05  | 19.02 | 10.46 | 1.10 | 0.8   |   |   |   |
| SHELL SIZE | A | +0,76 | +0,25 | ±0,12 | +0,25 | +0,76 | F MAX | +0,15 | +0,51 | +0,51 | ±0,2 | +0,22 |   |   |   |
|            | B | 0     | 0     | C     | D     | E     | 0     | G     | 0     | H     | 0    | J     | 0 | K | L |

NOTE:- 1) INSIDE DIMENSIONS OF THE MALE AND OUTSIDE DIMENSIONS OF THE FEMALE CONNECTOR  
2) ALL ACCESSORIES SHOWN IN ASSEMBLY OPTIONS SHOULD BE ORDERED SEPARATELY

**ASSEMBLY OPTIONS**

|   |  |             |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
|---|--|-------------|----|----|------------|----|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|----|
| <p><b>FEMALE SCREW LOCK EXTENDED TYPE</b></p> <p>ORD CODE 8630-01-061</p>               | <p><b>FEMALE SCREW LOCK EXTERNAL THREAD</b></p> <p><b>INTERNAL THREAD</b></p> <table border="1"> <tr> <td>8630-01LF</td> <td>M3</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>8630-01ALF</td> <td>M3</td> <td>4-40 UNC 2B</td> </tr> <tr> <td>8630-01BLF</td> <td>4-40 UNC 2A</td> <td>4-40 UNC 2B</td> </tr> <tr> <td>8630-01CLF</td> <td>4-40 UNC 2A</td> <td>M3</td> </tr> </table> <p>ORD-CODE      EXTERNAL THREAD      INTERNAL THREAD</p> | 8630-01LF   | M3 | M3 | 8630-01ALF | M3 | 4-40 UNC 2B | 8630-01BLF | 4-40 UNC 2A | 4-40 UNC 2B | 8630-01CLF | 4-40 UNC 2A | M3 |
| 8630-01LF   | M3   | M3          |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
| 8630-01ALF  | M3   | 4-40 UNC 2B |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
| 8630-01BLF  | 4-40 UNC 2A  | 4-40 UNC 2B |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
| 8630-01CLF  | 4-40 UNC 2A  | M3          |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
| <p><b>MALE LEVER LOCK</b></p> <p>ORD CODE 8630-3427(EABC)<br/>ORD CODE 8630-3428(D)</p> | <p><b>CONNECTOR WITH SPECIAL RIVETTED FEMALE SCREW LOCK</b></p> <p>6.4 MAX<br/>PREFIX: V<br/>UNC 4-40,2B THREAD</p>  |             |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
| <p><b>CLINCH NUT</b></p> <p>PREFIX:<br/>O - UNC4-40<br/>L - M3</p>                      | <p><b>WITH SHIELDING TERMINATION FINGERS</b></p> <p>OPTION: H</p>  |             |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |
|   | <p><b>FEMALE LEVER LOCK</b></p> <p>ORD CODE 8630-3425(EABC)<br/>ORD CODE 8630-3426(D)</p>  |             |    |    |            |    |             |            |             |             |            |             |    |

|             |            |         |            |                   |                     |            |                |  |        |
|-------------|------------|---------|------------|-------------------|---------------------|------------|----------------|--|--------|
| mat'l. code | SEE NOTE 4 | surface | ISO 1302   | tolerance         | ISO 406 ISO 1101    | projection | product family | D-SUB  |        |
| ltr         | ecn no     | dr      | date       | tolerances unless | otherwise specified | MM         | title          | D- SUB SOLDER BUCKET CONNECTOR (WITH ASSEMBLY OPTIONS) |        |
| N           | I11-0003   | AMR     | 2011-01-06 | angles            | linear              |            |                | scale  | dwg no |
| -           | -          | -       | -          | 0°±1°             | .00±0.1             | MM         | C-DSUB-0064    | A3   |        |
| H           | I07-0175   | MRA     | 2007-12-17 | 0°±1°             | .000±.00X           | MM         |                |  | type   |
| J           | I08-0131   | MRA     | 2008-10-06 | dr                | GEORGE.V.JOSEPH     | 1999-03-20 | FCI            | type   |        |
| K           | I09-0121   | MRA     | 2009-07-01 | enr               | GEORGE.V.JOSEPH     | 1999-03-20 |                |  | type   |
| L           | I09-0140   | MRA     | 2009-07-14 | chr               | ABHILASH.M.R        | 2009-07-01 | type           | Product Customer Drawing                               |        |
| M           | I09-0195   | MRA     | 2009-09-18 | appd              | SUDHIR.VARMA        | 2009-07-01 |                |  | type   |
| sheet index | revision   | N       |            |                   |                     |            |                |  |        |
|             | sheet      | 1       |            |                   |                     |            |                |  |        |



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.