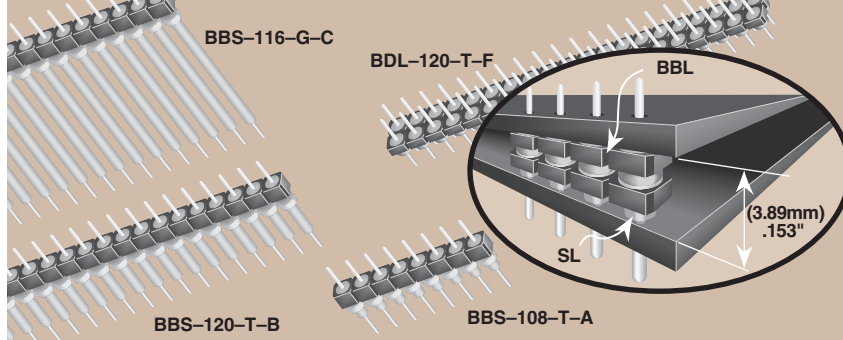




# INTERCONNECT STRIPS

BBS, BBL, BHS,  
BBD & BDL SERIES

**Mates with:**  
SS, SD, HSS, SL, SDL,  
ESS, ESD

## FEATURES

- Low profile design achieves (3.89mm) .153" board spacings when mated with SL series.
- Choice of precision machined (BXX Series) or coined (LBS Series) terminals.
- Approach the reliability of a permanent connection with the flexibility of a separable connection.

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?BBS](http://www.samtec.com?BBS),  
[www.samtec.com?BBD](http://www.samtec.com?BBD),  
[www.samtec.com?BBL](http://www.samtec.com?BBL) or  
[www.samtec.com?BDL](http://www.samtec.com?BDL)

**BBS, BBD, BBL, BDL**



**Insulator Material:**

Black Glass Filled Polyester (BBS, BBD, BBL)

Black High Temp Nylon (BDL)

**Temperature Range:**

-55°C to +125°C

**Terminal Material:**

Phosphor Bronze or Brass

**Plating:**

Au or Sn over 50µ" (1.27µm) Ni

**Current Rating:** 1A

**RoHS Compliant:** Yes

**Lead-Free Solderable:**

Wave only

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?BHS](http://www.samtec.com?BHS)

**BHS**

Same as BBS

except:

**Insulator Material:**

Black Liquid Crystal Polymer

**Max Processing Temp:**

230°C for 60 seconds, or

260°C for 20 seconds 3x

with all Au

**RoHS Compliant:** Yes

**Lead-Free Solderable:**

Wave, or reflow with all Au

**Note:** Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

| TYPE STRIP                             | 1 | NO. PINS PER ROW | PLATING OPTION                        | LEAD STYLE |
|----------------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>BBS</b><br>= Standard Single Row    |   |                  | <b>-G</b><br>=20µ" (0.51µm) Gold      |            |
| <b>BBL</b><br>= Low Profile Single Row |   |                  | <b>-T</b><br>=Tin                     |            |
| <b>BHS</b><br>= High Temp Single Row   |   |                  |                                       |            |
| <b>BBD</b><br>= Standard Double Row    |   |                  | <b>01 thru 32</b><br>= BBS & BBL      |            |
| <b>BDL</b><br>= Low Profile Double Row |   |                  | <b>01 thru 36</b><br>= BBD, BDL & BHS |            |

| -A<br>Z = (5,33) .210            | -B<br>Z = (8,51) .335    | -C<br>Z = (14,86) .585 | -E<br>Z = (1,78) .070    | -F<br>Z = (2,16) .085    |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <p><b>BBS and BHS Series</b></p> | <p><b>BBD Series</b></p> |                        | <p><b>BBL Series</b></p> | <p><b>BDL Series</b></p> |

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

SAMTEC USA • Tel: 1-800-SAMTEC-9 or 812-944-6733 • Fax: 812-948-5047

SAMTEC GERMANY • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0 • Fax: +49 (0) 89 / 89460-299

SAMTEC NORDIC/BALTIC • Tel: +46-84477280 • Fax: +46-84720413

SAMTEC ASIA PACIFIC • Tel: 65 6745-5955 • Fax: 65 6841-1502

SAMTEC HONG KONG • Tel: 852-26904858 • Fax: 852-26904842

SAMTEC SILICON VALLEY • Tel: 408-395-5900 • Fax: 408-395-1520

SAMTEC FRANCE • Tel: 33 01 60 95 06 60 • Fax: 33 01 60 95 06 61

SAMTEC ISRAEL • Tel: 972-3-7526600 • Fax: 972-3-7526690

SAMTEC CHINA • Tel: 86-21-61103766 • Fax: 86-21-5423 4575

SAMTEC SOUTH AFRICA • Tel: 27 11 452 8112 • Fax: 27 86 6714432

SAMTEC UK • Tel: 44 01236 739292 • Fax: 44 01236 727113

SAMTEC ITALY • Tel: 39 039 6890337 • Fax: 39 039 6890315

SAMTEC INDIA • Tel: +91-80-3272 1612 • Fax: +91-80-4152 8187

SAMTEC TAIWAN • Tel: 886-2-2735-6109 • Fax: 886-2-2735-5036

SAMTEC ANZ • Tel: 613 9512 7747 • Fax: 613 9512 7745



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.