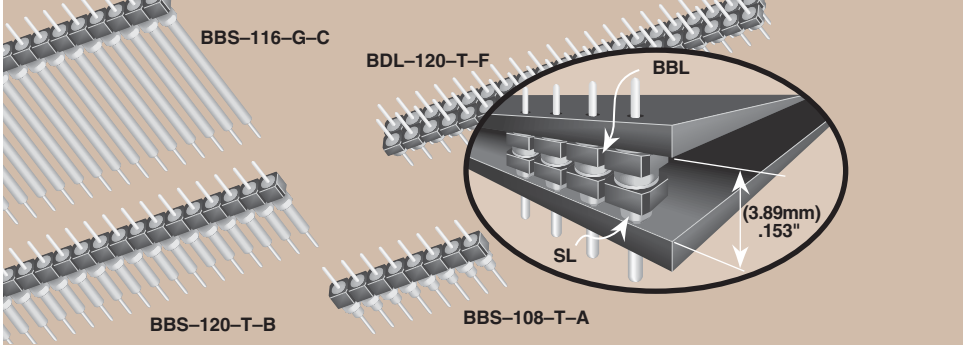
samtec



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, www.samtec.com?BBD, www.samtec.com?BBL or www.samtec.com?BDL

BBS, BBD, BBL, BDL

FILE NO. E111594

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

BHS

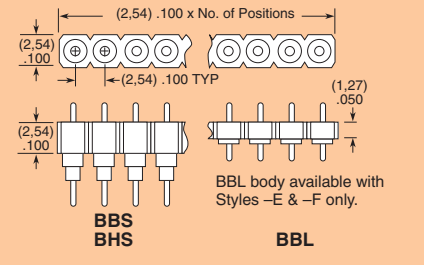
FILE NO. E111594

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

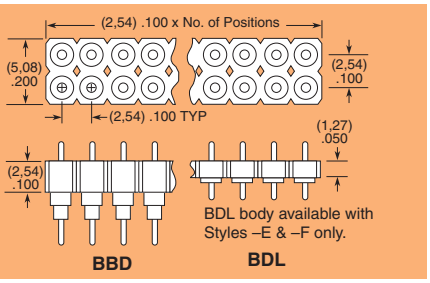
Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

TYPE STRIP – **1** **NO. PINS PER ROW** – **PLATING OPTION** – **LEAD STYLE**

BBS = Standard Single Row
BBL = Low Profile Single Row
BHS = High Temp Single Row



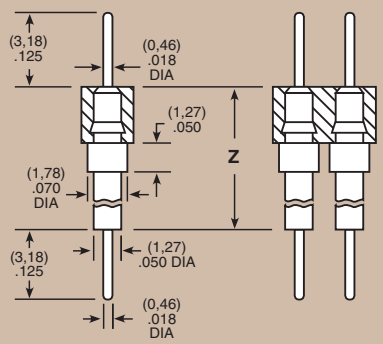
BBD = Standard Double Row
BDL = Low Profile Double Row

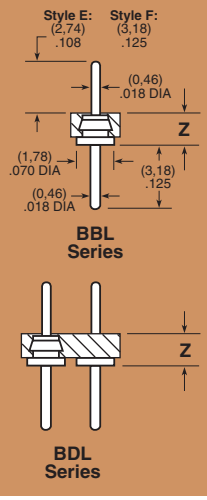


–G =20µ" (0,51µm) Gold
–T =Tin

01 thru 32 = BBS & BBL
01 thru 36 = BBD, BDL & BHS

–A Z = (5,33) .210
–B Z = (8,51) .335
–C Z = (14,86) .585
–E Z = (1,78) .070
–F Z = (2,16) .085





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

SAMTEC USA • Tel: 1-800-SAMTEC-9 or 812-944-6733 • Fax: 812-948-5047 **SAMTEC SILICON VALLEY** • Tel: 408-395-5900 • Fax: 408-395-1520 **SAMTEC UK** • Tel: 44 01236 739292 • Fax: 44 01236 727113
SAMTEC GERMANY • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0 • Fax: +49 (0) 89 / 89460-299 **SAMTEC FRANCE** • Tel: 33 01 60 95 06 60 • Fax: 33 01 60 95 06 61 **SAMTEC ITALY** • Tel: 39 039 6890337 • Fax: 39 039 6890315
SAMTEC NORDIC/BALTIC • Tel: +46-84477280 • Fax: +46-87420413 **SAMTEC ISRAEL** • Tel: 972-3-7526600 • Fax: 972-3-7526690 **SAMTEC INDIA** • Tel: +91-80-3272 1612 • Fax: +91-80-4152 8187
SAMTEC ASIA PACIFIC • Tel: 65 6745-5955 • Fax: 65 6841-1502 **SAMTEC JAPAN** • Tel: 045-475-1385 • Fax: 045-475-1340 **SAMTEC CHINA** • Tel: 86-21-61103766 • Fax: 86-21-5423 4575 **SAMTEC TAIWAN** • Tel: 886-2-2735-6109 • Fax: 886-2-2735-5036
SAMTEC HONG KONG • Tel: 852-26904858 • Fax: 852-26904842 **SAMTEC KOREA** • Tel: 82-31-717-5685 • Fax: 82-31-717-5681 **SAMTEC SOUTH AFRICA** • Tel: 27 11 452 8112 • Fax: 27 86 6714432 **SAMTEC ANZ** • Tel: 613 9512 7747 • Fax: 613 9512 7745

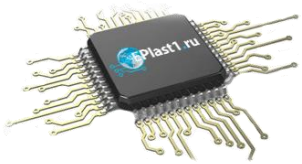
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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