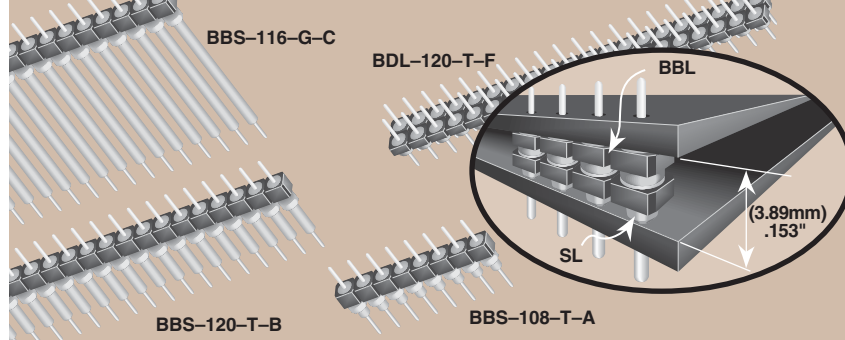




INTERCONNECT STRIPS

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



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?BBS

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
BBS = Standard Single Row	(2,54) .100 x No. of Positions		-G =20µ" (0,51µm) Gold	
BBL = Low Profile Single Row	(2,54) .100 TYP		-T =Tin	
BHS = High Temp Single Row	(2,54) .100 TYP			
BBD = Standard Double Row	(2,54) .100 x No. of Positions		01 thru 32 = BBS & BBL	
BDL = Low Profile Double Row	(2,54) .100 TYP		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
BBS and BHS Series	BBD Series		BBL Series	BDL Series

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

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

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