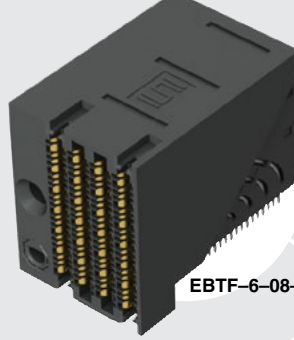


ExaMAX[®]



EBTF-6-08-2.0-S-RA-1-L-A



EBTF-4-08-2.0-S-RA-1

(2.00 mm) .0787"

ExaMAX[®] BACKPLANE SYSTEM

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?EBTF-RA

Insulator Material: Liquid Crystal Polymer
Contact Material: Copper Alloy

Plating:

Sn or Au over
 50 μm (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:
 -55 °C to +105 °C

Current Rating:
 4.2 A per pin
 (1 pin powered)

Contact Wipe:
 2.4 mm

RoHS Compliant:
 Yes

Mates with:
 EBTM, EBDM

2.00 mm
 column pitch

PAM 4

56
 G b p s

Press-fit
 termination

Two reliable
 points of contact
 with 2.4 mm wipe

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



EBTF

NO. OF PAIRS
 PER COLUMN

COLUMNS

COLUMN
 PITCH

-4 = 4 Pairs

-6 = 6 Pairs

-06

-08

-10

-12

(-6 only)

-2.0

= (2.0 mm)

.0787"

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

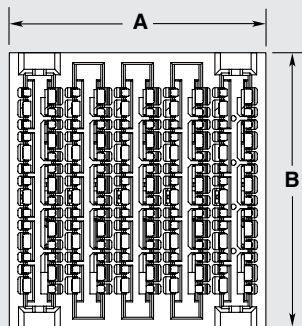
- Staging

TOOLING

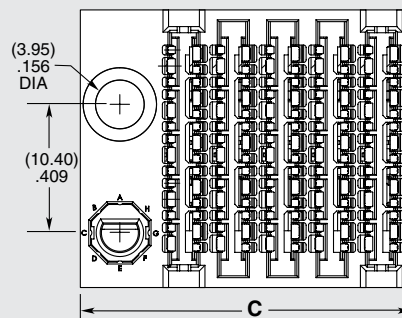
- For press-fit extraction and insertion tool options, visit www.samtec.com/tooling

| NO. OF PAIRS PER COLUMN | B |
|-------------------------|---------------|
| -4 | (22.50) .886 |
| -6 | (29.70) 1.169 |

| COLUMNS | A | C |
|---------|--------------|---------------|
| -06 | (12.90) .508 | (18.85) .742 |
| -08 | (16.90) .665 | (22.85) .900 |
| -10 | (20.90) .823 | (26.85) 1.057 |
| -12 | (24.90) .980 | (30.85) 1.215 |



NO GUIDANCE SHOWN



WITH GUIDANCE SHOWN

Notes:

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

ExaMAX[®] is a registered trademark of AFCI.

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

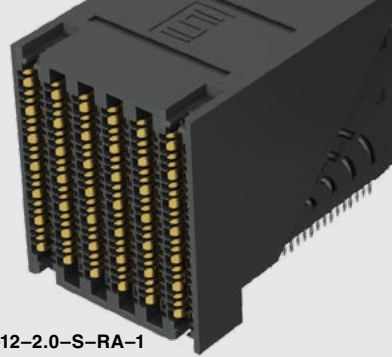
WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

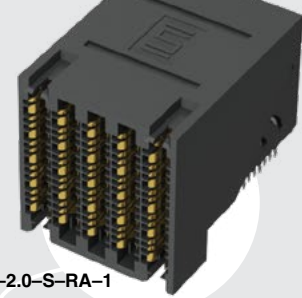
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



EBTF-6-6-2.0-S-RA-1-L

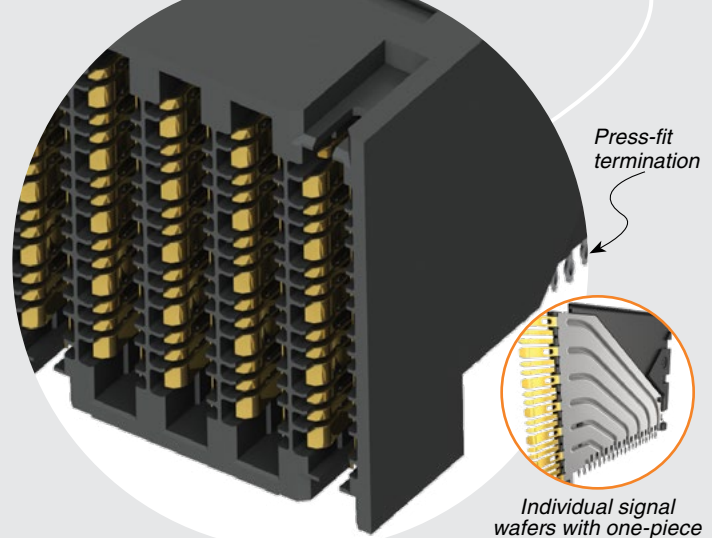


EBTF-6-12-2.0-S-RA-1



EBTF-4-10-2.0-S-RA-1

EBTF-RA SERIES



PLATING

RA

1

GUIDANCE

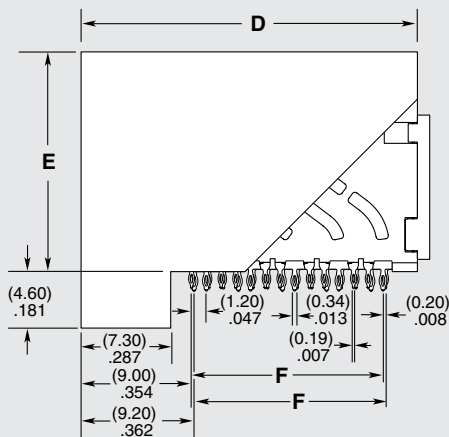
KEYING

-S
= 30 μm (0.76 μm) Gold on contact area,
Matte Tin on tail

(Leave Blank for no Guidance)
-L
= Left Guidance
-R
= Right Guidance

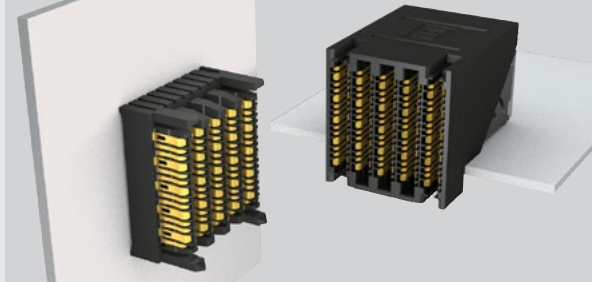
(Only available with -L or -R guidance)
(Leave Blank for no keying)
-A thru -H
= Position of flat on Key
(See table for Key)

| GUIDANCE | KEYING | | | | | | | |
|----------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | -A | -B | -C | -D | -E | -F | -G | -H |
| -R /-L | | | | | | | | |



EBTF-4-10-2.0-S-RA-1-L-A SHOWN

APPLICATION



| NO. OF PAIRS PER COLUMN | D | E | F |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| -4 | (28.40) 1.118 | (17.90) .705 | (15.60) .614 |
| -6 | (35.60) 1.402 | (25.10) .988 | (22.80) .898 |

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



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.