



EPLSP SERIES

(0.80 mm) .0315"

RUGGED LATCHING HIGH-SPEED SYSTEM

FEATURES

- Rugged external cable
- Small form factor
- Low profile latching
- Metal-to-metal two-piece contact system
- High mating cycles
- High cable flex life (500 cycles 180° bend)
- Small bend radius

SPECIFICATIONS

For complete specifications see
www.samtec.com?EPLSP

Cable:

32 AWG Low Skew Pair/
28 AWG Power

Bend Radius:

(25.40 mm) 1.00"

Signal Routing:

100 Ω Differential

Pinout Map:

1:1 Map Standard

(See web address above
for additional information)

Operating Temp Range:

-20 °C to +105 °C

Current Rating:

1.7 A per pin

(2 pins powered)

RoHS Compliant:

Yes

Mates with:
ERI8

APPLICATION

ERC-019-01-02

ERI8-019-S-D-RA

EPLSP-019-1000

Low-profile
latching

High
cycles

Metal-to-metal
contact interface

32 AWG
Low
Skew
Pair

**EDGE
RATE[®]**
CONTACT

TYPE

EPLSP

= Eye Speed[®] I/O Cable

NO. OF POSITIONS

—019

= 9 Pairs, 5 Power, 19 positions

—031

= 17 Pairs, 5 Power, 31 positions

LENGTH

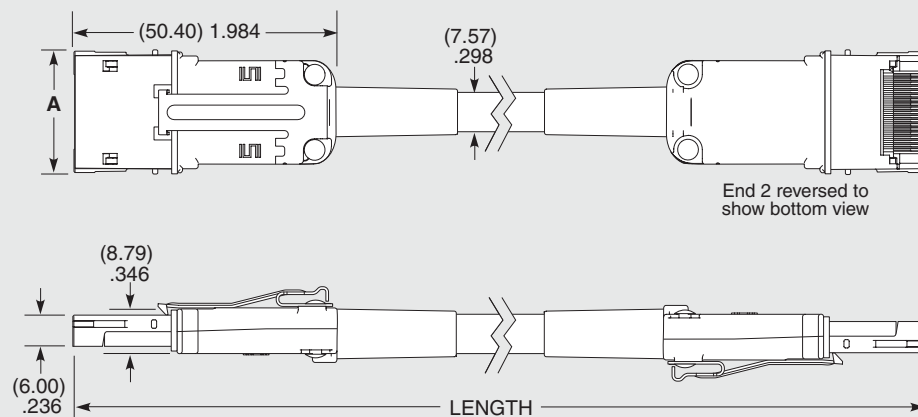
—“XXXX”

= Length in millimeters
—1000, —2000, —3000
(Standard lengths)

NO. OF POSITIONS	A
—019	(23.85) .939
—031	(32.95) 1.30

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other lengths



Note:
This Series is non-standard,
non-returnable.

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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru