



(6.35 mm) .250"

40 A HIGH POWER HEADER & SOCKET

PES Mates with:
PET

PET Mates with:
PES, PESS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?PET or www.samtec.com?PES

Insulator Material:

Black LCP

Terminal Material:

Copper Alloy

Plating:

Sn or Au over 50 µ" (1.27 µm) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +105 °C with Tin

-55 °C to +125 °C with Gold

Voltage Rating:

725 VAC/1025 VDC

Wiping Distance:

(4.14 mm) .163" Max

Standard Creepage:

(3.66 mm) .144"

Standard Clearance:

(3.31 mm) .130"

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes

PET/PES	
PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	58.7 A
2	48.5 A
3	41.1 A
4	38.0 A
8	29.4 A

RECOGNITIONS

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



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking Clip (Manual placement required)
- No Latch ears
- Other platings

OTHER SOLUTIONS

- Combination Signal/Power. See PES-C or PET-C Series.

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

PES

NO. PINS PER ROW

-02, -04, -06, -08

LEAD STYLE

-01
= Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB

-02
= Use with (3.18 mm) .125" Thick PCB

PLATING OPTION

-L
= 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail

-T
= Matte Tin

TAIL OPTION

-VT
= Vertical

-RA
= Right-angle (Screw Down option required)

OTHER OPTION

-SD
= Screw Down (Right-angle only)

LEAD STYLE	A
-01	(2.35) .093
-02	(3.95) .156

RUGGEDIZED

BY SAMTEC

• Screw down (right-angle)

CREEPAGE AND CLEARANCE

Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements.
Contact asp@samtec.com

PET

NO. PINS PER ROW

-02, -04, -06, -08

LEAD STYLE

-01
= Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB

-02
= Use with (3.18 mm) .125" Thick PCB

PLATING OPTION

-L
= 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail

-T
= Matte Tin

TAIL OPTION

-VT
= Vertical

-RA
= Right-angle (Screw Down option required)

OTHER OPTION

-SD
= Screw Down (Right-angle only)

LEAD STYLE	A
-01	(2.35) .093
-02	(3.95) .156

RUGGEDIZED

BY SAMTEC

• Screw down (right-angle)

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

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