

## Between Series Adaptor 32\_PC35-PC7-50-3/-33\_N

### Description

Adaptor plug/plug  
PC 3.5 plug (male) / PC 7 plug (male)

For Test & Measurement applications  
Precision adaptor

Interface standards  
Series PC 3.5 - IEC 60169-23  
Series PC 7 - IEEE STD 287\_ANSI C 16.43



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance	50 Ω
Interface frequency max.	18 GHz
Frequency range	DC to 18 GHz
Return loss	≥ 30 dB
Electrical length	52.76 mm

#### Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	0.0612 kg

#### Environmental Data

Operating temperature 2011/65/EC (RoHS)	-55 °C to 70 °C compliant
--	------------------------------

#### Material Data

Interface - PC 3.5 plug (male)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	Air Dielectric - Bead - PPH	
Coupling nut	Bronze	Gold Plating (Nickel underplated)

Interface - PC 7 plug (male)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	Gold Plating (without Nickel underplating)
Body	Brass	Gold Plating (without Nickel underplating)
Insulator	Air Dielectric - Bead - PPH	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

### Related Documents

Catalogue drawing	DCA-00014480
-------------------	--------------

### Ordering Information

Single package	32_PC35-PC7-50-3/-33_NE
----------------	-------------------------

### Remarks

Operating specification acc. IEEE Std 287: temperature 13 °C to 33 °C

## Between Series Adaptor 32\_PC35-PC7-50-3/-33\_N

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[32\\_PC35-PC7-50-3/-33\\_NE](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)