

Test plugs - PRC 3-TC-FS6 8-21 - 1621326

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



PRC test plug, black, 3-pos., 1.5 mm² ... 6 mm²/630 V/35 A, with screw connection, for cables with a diameter of 8 mm ... 21 mm.



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General data

Number of positions	3
Protection class	III
Color	black
Locking type	Snap-in locking
Insertion/withdrawal cycles	2000
Pull-out-force	175 N ± 25 N
Insertion force	30 N ± 10 N

Connection data

Rated current	35 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Rated voltage (III/2)	690 V
Conductor cross section flexible min.	1.5 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Conductor cross section solid min.	1.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²

Test plugs - PRC 3-TC-FS6 8-21 - 1621326

Technical data

Connection data

Torque	1 Nm
Type of contact	Screw contacts

Material data

Contact material	Cu
Contact surface material	silver-plated
Contact carrier material	PPE
Material of grip body	PPE
Inflammability class according to UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

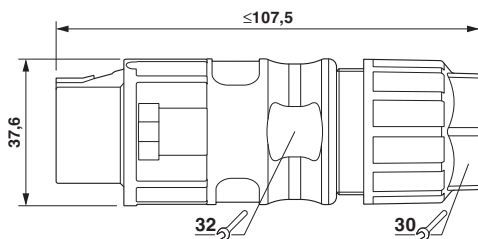
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27141148

ETIM

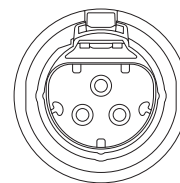
ETIM 4.0	EC002255
ETIM 5.0	EC002555

Drawings

Dimensional drawing



Schematic diagram



Connector pin assignment

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