

Test plugs - PRC 5-TC-FS6 8-21 - 1621325

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, 5-pos., 1.5 mm² ... 6 mm²/630 V/30 A, with screw connection, for cables with a diameter of 8 mm ... 21 mm.



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	100.0 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General data

Number of positions	5
Protection class	III
Color	black
Locking type	Snap-in locking
Insertion/withdrawal cycles	1000
Pull-out-force	150 N ± 50 N
Insertion force	40 N ± 10 N

Connection data

Rated current	30 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
Torque	1 Nm

Test plugs - PRC 5-TC-FS6 8-21 - 1621325

Technical data

Connection data

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

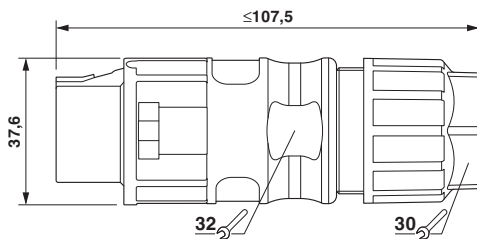
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27141148

ETIM

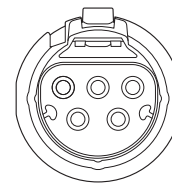
ETIM 4.0	EC002255
ETIM 5.0	EC002555

Drawings

Dimensional drawing



Schematic diagram



Connector pin assignment

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А