

Datasheet for part number KPTC6F14-12PC

Our Catalog Part Number: KPTC6F14-12P-C

Our Global Manufacturing Part Number: 121659-0769

Brand: Cannon Product Category: Circular Product Line: MIL-DTL 26482 Series I & Mil Battery Series: KPTC

Product Datasheet	
Shell Style	Straight plug
Endbell Style	Grommet seal with strain relief
Gender	Pin
Shell Size	14
Contact Arrangement	14-12
Number of contacts	8 contacts size 20, 4 contacts size 16
Contact Type	delivery without contacts - please order contacts separately
Contact Plating	Hard gold
Shell Material	Aluminium alloy
Shell Plating	Nickel
Insulator and Gromet Material	Polychloroprene
Contact Material	Copper alloy
Water Tightness	Acc. To VG95319 Part 2, Test No. 5.9.2
Operating Temperature	-55°/+125°C (-67/257°F)
Mating Cycles	500 min
Vibration	200 m/s² at 10 to 2000 Hz
Contact Rating AWG20	7,5 A
Contact Rating AWG16	13,0 A
Insulator Resistance	≈5000 MOhm
Test Voltage	1500 Vrms
Operating Voltage	In case of voltages greater than 50V the connector must be used in accordance with DIN VDE part 410, IEC 60364-4-41.
Safety Provisions	IP67 acc. to DIN 40 050 (0,2 bar pressure over 48 hrs)
General Info	All tests in accordance with VG95319 and/or if applicable with VG95210
Harnessing Info: Contact Cross-Section	See assembly instruction
Harnessing Info: Insulator Diameter	See assembly instruction



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.