

**ALPHA WIRE COMPANY**  
**CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION**

**Part Numbers:** PPC7-PPC29  
**Spec Number:** PPC  
**Page 1 of 1 Pages**

**Issue:** 1  
**Issue Date:** 11/01/2017  
**Effective Date:** 11/13/2017

**A. Technical Details**

- 1) Material
  - a) Body PA 6 (Polyamide 6)
  - b) Cap PA 6 (Polyamide 6)
  - c) Seal CR (Chloroprene Rubber)
- 2) Color
  - a) Gray, RAL 7001
- 3) Protection Class
  - a) IP 68 5 Bar, 30 min
  - b) IP 66
- 4) Flammability
  - a) V2 (According to UL94)
- 5) Temperature Rating
  - a) Permanent -20°C to +100°C
  - b) Intermittent -30°C to +150°C
- 6) Thread Type
  - a) PG according to DIN 40430
- 7) Approvals
  - a) UL UL 514
  - b) CSA CSA C22.2



Size	Clamping Range Ø min-max		Thread Length TL		Thread Ø TD		Spanner Width				Outer Ø D		Max. Height H		Part Number
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	SW CAP		SW BODY		mm	inch	mm	inch	
<b>PG 7</b>	3,0-6,5	0.118-0.256	8	0.315	12,5	0.492	15	0.591	15	0.591	16,9	0.665	22,0	0.866	PPC7
<b>PG 9</b>	4,0-8,0	0.157-0.315	8	0.315	15,2	0.598	19	0.748	19	0.748	21,9	0.862	26,5	1.043	PPC9
<b>PG 11</b>	5,0-10,0	0.197-0.394	8	0.315	18,6	0.732	22	0.866	22	0.866	25,0	0.984	29,0	1.142	PPC11
<b>PG 13.5</b>	6,0-12,0	0.236-0.472	10	0.394	20,4	0.803	24	0.945	24	0.945	27,0	1.063	29,0	1.142	PPC13
<b>PG16</b>	10,0-14,0	0.394-0.551	10	0.394	22,5	0.886	27	1.063	27	1.063	30,9	1.216	31,0	1.22	PPC16
<b>PG 21</b>	13,0-18,0	0.512-0.709	11	0.433	28,3	1.114	33	1.299	33	1.299	38,0	1.496	37,0	1.457	PPC21
<b>PG 29</b>	18,0-25,0	0.709-0.984	11	0.433	37,0	1.457	42	1.654	42	1.654	47,3	1.862	41,0	1.614	PPC29

**B. Packaging Requirements**

- 1) Standard Package 10 glands per package

Although Alpha Wire ("Alpha") makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of publication, information and specifications described herein are subject to errors or omissions and to changes without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.  
Alpha provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Alpha be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary) whatsoever, even if Alpha has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

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)