ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Numbers: PPC7-PPC29		**Issue:**	**1**
Spec Number: PPC		**Issue Date:**	**11/01/2017**
Page 1 of 1 Pages		**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 SW CAP		Spanner Width SW BODY		Outer Ø D		Max. Height H		Part Number
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	inch	mm	inch	
PG 7	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
PG 9	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
PG 11	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
PG 13.5	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
PG16	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
PG 21	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
PG 29	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.

711 Lidgerwood Ave Elizabeth, NJ 07207-0711
Toll Free 1-800-52 ALPHA • T: 1-908-925-8000 • F: 908-925-5411 • Email: info@alphawire.com
www.alphawire.com

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.