

ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Numbers: PPS7-PPS16
Spec Number: PPS
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 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	0.315	12,5	0.492	15	0.591	15	0.591	17,2	0.677	57,5	2.264	PPS7
PG 9	4,0-8,0	0.157-0.315	8,0	0.315	15,2	0.598	19	0.748	19	0.748	21,8	0.858	69,4	2.732	PPS9
PG 11	5,0-10,0	0.197-0.394	8,0	0.315	18,6	0.732	22	0.866	22	0.866	25,3	0.996	81,6	3.213	PPS11
PG 13.5	6,0-12,0	0.236-0.473	10,0	0.394	20,4	0.803	24	0.945	24	0.945	27,6	1.087	93,5	3.681	PPS13
PG16	10,0-14,0	0.394-0.551	10,0	0.394	22,5	0.886	27	1.063	27	1.063	31,1	1.224	106,0	4.173	PPS16

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 «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