

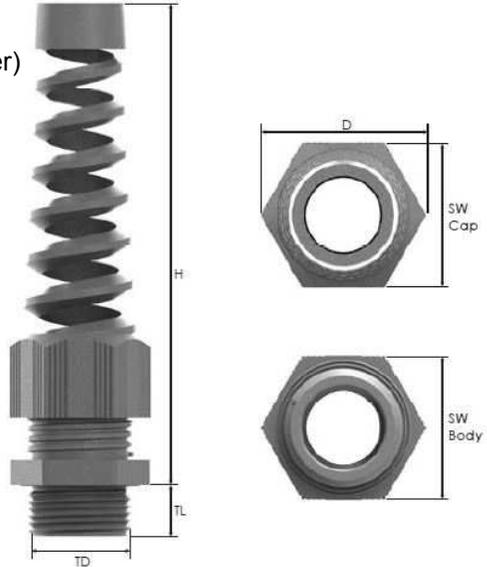
**ALPHA WIRE COMPANY**  
**CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION**

**Part Numbers:** PMS3/8-PMS3/4  
**Spec Number:** PMS NPT  
**Page 1 of 1 Pages**

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

**A. Technical Details**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Material             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Body</li> <li>b) Cap</li> <li>c) Seal</li> </ul> </li> <li>2) Color             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Gray, RAL 7001</li> </ul> </li> <li>3) Protection Class             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) IP 68</li> <li>b) IP 66</li> </ul> </li> <li>4) Flammability             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) V2</li> </ul> </li> <li>5) Temperature Rating             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Permanent</li> <li>b) Intermittent</li> </ul> </li> <li>6) Thread Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>a)</li> <li>b)</li> </ul> </li> <li>7) Approvals             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) UL</li> <li>b) CSA</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>PA 6 (Polyamide 6)</li> <li>PA 6 (Polyamide 6)</li> <li>CR (Chloroprene Rubber)</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>5 Bar, 30 min</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>(According to UL94)</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C to +100°C</li> <li>-30°C to +150°C</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>UL 514</li> <li>CSA C22.2</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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	
NPT-3/8"	5,0-10,0	0.197-0.394	15,0	0.591	17,14	0.673	22	0.866	22	0.866	25,3	0.996	81,5	3.169	PNS3/8
NPT-1/2"	6,0-12,0	0.236-0.472	15,0	0.591	21,34	0.839	24	0.945	24	0.945	27,6	1.087	93,3	3.72	PNS1/2
NPT-3/4"	13,0-18,0	0.512-0.709	15,0	0.591	26,67	1.051	33	1.299	33	1.299	38,0	1.496	117,9	4.606	PNS3/4

**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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331