

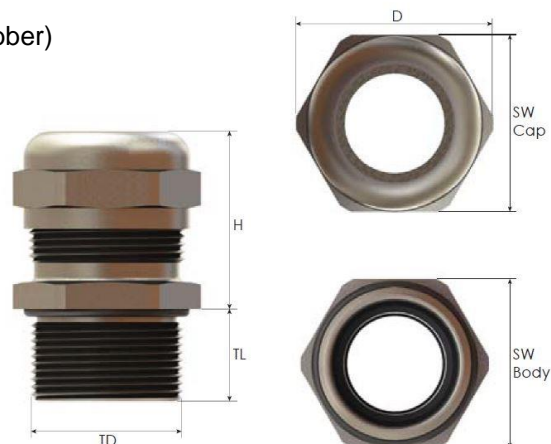
**ALPHA WIRE COMPANY**  
**CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION**

**Part Numbers: MPG7-MPG29**  
**Spec Number: MPG**  
**Page 1 of 1 Pages**

**Issue: 1**  
**Issue Date: 02/27/2018**  
**Effective Date: 02/27/2018**

**A. Technical Details**

- 1) Material
  - a) Body Brass, Nickel plated
  - b) Cap Brass, Nickel plated
  - c) Seal CR (Chloroprene Rubber)
  - d) Clamping Insert PA 6 (Polyamide 6)
  - e) O-Ring NBR
- 2) Protection Class
  - a) IP 68 5 Bar, 30 min
  - b) IP 66
- 3) Flammability
  - a) V2 (According to UL94)
- 4) Temperature Rating
  - a) Permanent -20°C to +100°C
  - b) Intermittent -40°C to +150°C
- 5) Approvals
  - a) UL UL 514



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	
PG 7	3,0-6,5	0.118-0.256	6,0	0.236	12,5	0.492	14	0.551	14	0.551	15,5	0.61	22,0	0.866	MPG7
PG 9	4,0-8,0	0.157-0.315	6,0	0.236	15,2	0.598	17	0.669	17	0.669	18,9	0.744	23,5	0.925	MPG9
PG 11	5,0-10,0	0.197-0.394	6,0	0.236	18,6	0.732	20	0.787	20	0.787	22,0	0.866	26,0	1.023	MPG11
PG 13.5	6,0-12,0	0.236-0.473	6,5	0.256	20,4	0.803	22	0.866	22	0.866	24,5	0.965	24,5	0.965	MPG13
PG 16	10,0-14,0	0.394-0.551	6,5	0.256	22,5	0.886	24	0.945	24	0.945	26,5	1.043	28,0	1.102	MPG16
PG 21	13,0-18,0	0.512-0.709	7,2	0.283	28,3	1.114	30	1.181	30	1.181	33,0	1.3	32,5	1.28	MPG21
PG 29	18,0-25,0	0.709-0.984	8,0	0.315	37,0	1.457	40	1.575	40	1.575	44,5	1.752	38,5	1.516	MPG29

**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)