

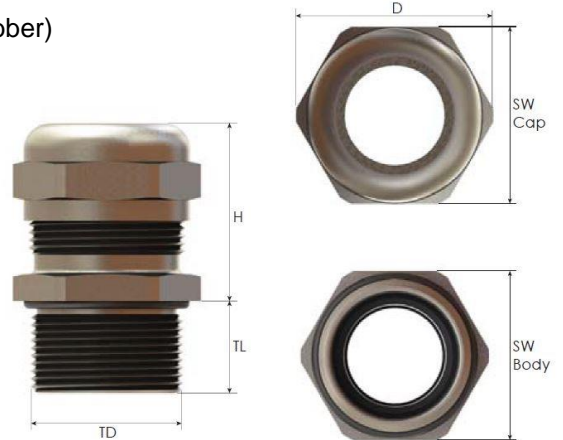
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Numbers: MNPT3/8-MNPT1
Spec Number: MNPT
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 mm	SW CAP Inch	SW BODY mm	SW BODY Inch	mm	inch	mm	inch	
NPT 3/8"	4,0-8,0	0.157-0.315	11,5	0.453	17,14	0.673	17	0.669	19	0.748	21,0	0.827	23,0	0.906	MNPT3/8
NPT 1/2"	6,0-12,0	0.236-0.472	13,0	0.512	21,34	0.839	22	0.866	22	0.866	24,5	0.965	25,5	1.004	MNPT1/2
NPT 3/4"	13,0-18,0	0.512-0.709	13,0	0.512	26,67	1.051	30	1.181	30	1.181	33,0	1.299	35,5	1.398	MNPT3/4
NPT 1"	18,0-25,0	0.709-0.984	13,0	0.512	33,40	1.315	40	1.575	43	1.693	48,5	1.909	43,0	1.693	MNPT1

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

www.lifeelectronics.ru