

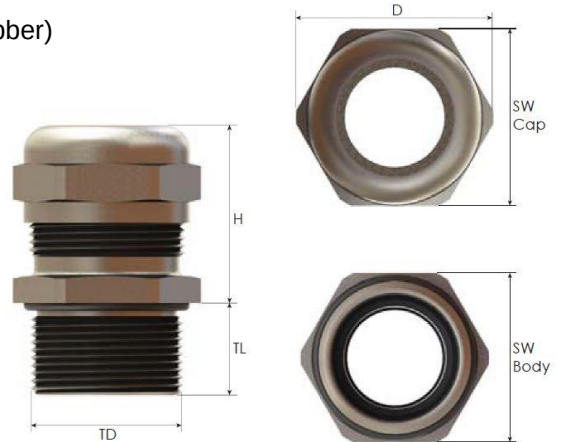
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

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 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	
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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9