

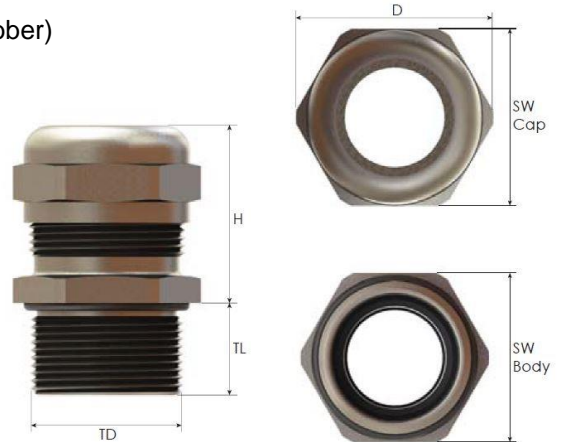
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

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

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



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	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

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| <p>1) Standard Package</p> | <p>10 glands per package</p> |
|----------------------------|------------------------------|

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.