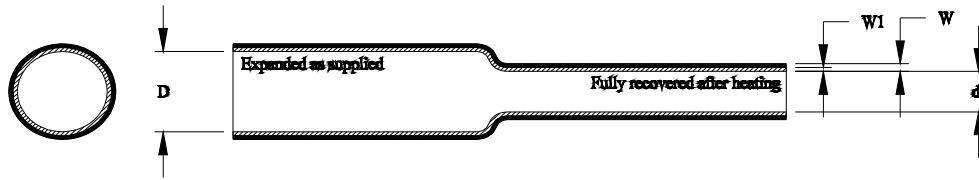


**DWP-125**  
**Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin**  
**Heat-Shrinkable Tubing**



**Table 1: Dimensions**

Size	Minimum Expansion (D)		Maximum Recovered (d)		Nominal Total Recovered Wall (W)		Nominal Adhesive (W1)	
	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.
1/8	.125	3.2	.040	1.0	.042	1.07	.007	.18
3/16	.187	4.8	.060	1.5	.052	1.32	.017	.43
1/4	.250	6.4	.080	2.0	.057	1.45	.022	.56
3/8	.375	9.5	.120	3.0	.065	1.65	.027	.68
1/2	.500	12.7	.157	4.0	.067	1.70	.027	.68
3/4	.750	19.0	.230	6.0	.080	2.03	.030	.76
1	1.000	25.4	.320	8.0	.100	2.50	.030	.76
1-1/2	1.500	38.1	.530	13.5	.100	2.50	.030	.76
2	2.000	50.8	.800	20.0	.100	2.50	.030	.76

**Table 2: Properties**

Property	Unit	Requirement		Test Method
		Type 1	Type 2	
Dimensions	Inch (mm)	Table 1	Table 1	ASTM D 2671
Tensile Strength, minimum	PSI	1500	1500	ASTM D 2671 20 inches/minute
Elongation, minimum	Percent	200	200	ASTM D 2671 20 inches/minute
Longitudinal Change, maximum	Percent	0, -10	0, -10	ASTM D 2671
Heat Shock 4 hours at 250°C	--	No dripping, flowing or cracking. Note 1	No dripping or flowing. Note 1	ASTM D 2671
Flammability (Type 1 only)	--	Pass	N/A*	UL-224 All Tubing

Type 1 Black, White and Colors


Type 2 Clear (\*Note: Type 2 is not flame-retardant.)

Note 1: This requirement applies to the outer jacket only.

In addition to the above requirements, DWP-125 Type 1 is UL recognized and CSA certified and shall meet all the requirements of UL-224 for 125°C-rated flexible polyolefin tubing, CSA C22.2 No. 198.1-M1986 for 125°C-rated flexible polyolefin with meltable liner.

© 2004,2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

**Specification Control Drawing**

 TE Connectivity 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA		Title: <b>DWP-125</b> <b>Flame-Retardant, Dual Wall Polyolefin</b> <b>Heat-Shrinkable Tubing</b>			
		Document No : <b>DWP-125</b>			
TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application		Date:	Rev.:	Sheet:	
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	15-Apr-11	D1	1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А