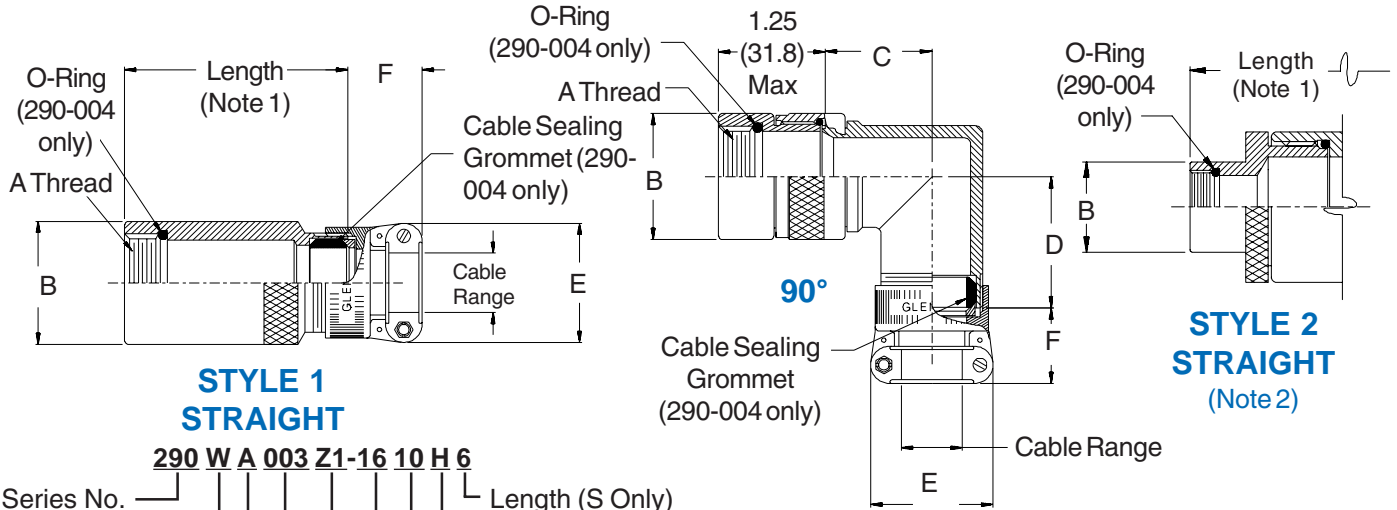


# 290-003 and 290-004 Strain Relief Backshells



**STYLE 1  
STRAIGHT**

**STYLE 2  
STRAIGHT  
(Note 2)**

**290 W A 003 Z1-16 10 H 6**

Series No. ————

Connector Desig. ————

Angular Function ————  
A = 90°  
S = Straight

Basic Part Number ————  
003 = Strain Relief  
004 = Environmental Seal/Strain Relief

Length (S Only)  
(1/2 inch increments;  
e.g. 6 = 3 inches)

Strain Relief Style

Dash No. (Table III)

Shell Size (Table II)

Material/Finish (Table I)

**NOTES**

1. Standard minimum length for Style 1 is 1.5 (38.1); for Style 2 is 2.0 (50.8). Consult factory for shorter lengths. Applicable to symbol S only.
2. When cable diameter exceeds inside diameter of connector shell, Style 2 will be supplied.
3. Consult factory for other backshell types available for Series 22 connectors, EMI shield terminations, etc.
4. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

**TABLE I**

DESIGNATOR	MATERIAL	FINISH
G	Aluminum Alloy QQ-A-225/8 (Backshell Body)	Hard Coat (Anodize) MIL-A-8625, Type III, Class 1
Z1	Corrosive Resistant Steel QQ-S-763 AISI 300 Series	Passivate QQ-P-35

**TABLE II**

SHELL SIZE	A THREAD CLASS 2B	B DIA	MAX ENTRY
10	5/8 - 24 UNEF	.781 (19.8)	06
12	3/4 - 20 UNEF	.906 (23.0)	06
14	7/8 - 20 UNEF	1.031 (26.2)	10
16	1 - 20 UNEF	1.156 (29.4)	12
18	1 1/8 - 16 UN	1.281 (32.5)	12
20	1 1/4 - 16 UN	1.406 (35.7)	16
22	1 3/8 - 16 UN	1.531 (38.9)	16
24	1 1/2 - 16 UN	1.656 (42.1)	24

**TABLE III**

DASH NO.	C MAX	D MAX	E MAX	F MAX	CABLE RANGE MIN	CABLE RANGE MAX	TORQUE ± 5 IN. LBS.
04	.94 (23.9)	1.16 (29.5)	.957 (24.3)	.780 (19.8)	.125 (3.2)	.312 (7.9)	80
06	.98 (24.9)	1.22 (31.0)	1.145 (29.1)	.780 (19.8)	.250 (6.4)	.437 (11.1)	100
08	1.03 (26.2)	1.25 (31.8)	1.332 (33.8)	.780 (19.8)	.312 (7.9)	.562 (14.3)	120
10	1.09 (27.7)	1.32 (33.5)	1.332 (33.8)	.780 (19.8)	.350 (8.9)	.625 (15.9)	120
12	1.12 (28.4)	1.36 (34.5)	1.551 (39.4)	.811 (20.6)	.500 (12.7)	.750 (19.1)	140
16	1.25 (31.8)	1.45 (36.8)	1.770 (45.0)	.905 (23.0)	.625 (15.9)	.937 (23.8)	140
20	1.41 (35.8)	1.65 (41.9)	2.113 (53.7)	1.092 (27.7)	.875 (22.2)	1.250 (31.8)	140
24	1.41 (35.8)	1.65 (41.9)	2.363 (60.0)	1.124 (28.5)	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)	150

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