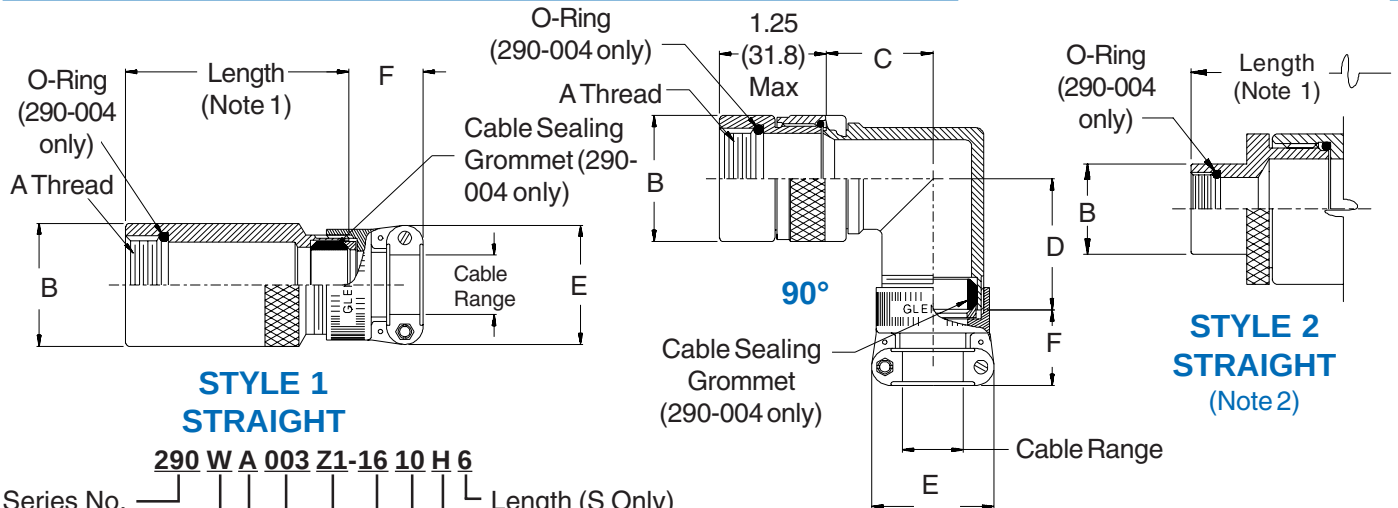


290-003 and 290-004 Strain Relief Backshells



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

DESIG-NATOR	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	ATHREAD 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	CABLERANGE MIN	CABLERANGE 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 «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