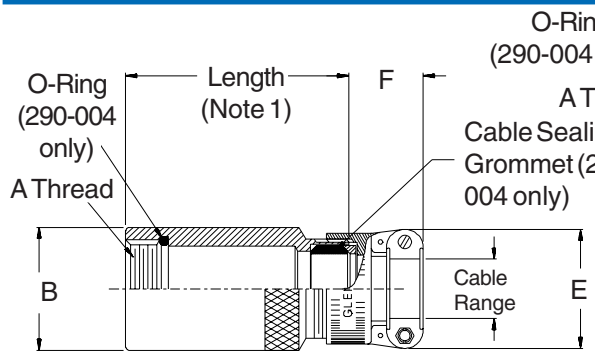
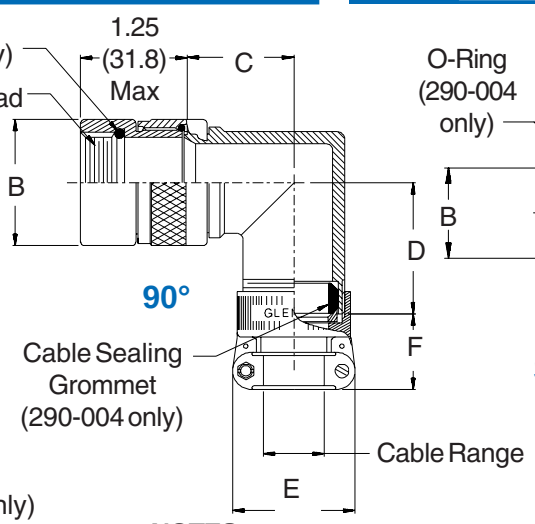
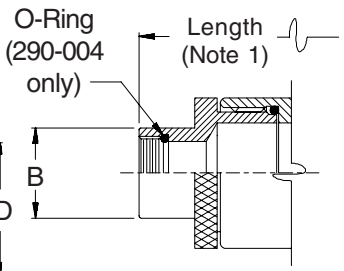
290-003 and 290-004
Strain Relief Backshells



STYLE 1
STRAIGHT





STYLE 2
STRAIGHT
(Note 2)

290 W A 003 Z1-16 10 H 6

- Series No. — 290
- Connector Desig. — W
- Angular Function — A = 90°, S = Straight
- Basic Part Number — 003 = Strain Relief, 004 = Environmental Seal/Strain Relief
- Material/Finish (Table I) — Z1
- Shell Size (Table II) — 16
- Dash No. (Table III) — 10
- Strain Relief Style — H
- Length (S Only) (1/2 inch increments; e.g. 6 = 3 inches) — 6

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) QQ-A-591 (A380) (Strain Relief)	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

© 2003 Glenair, Inc.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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