

630-005

EMI/RFI Environmental G-Spring Bulkhead Fitting

with Strain Relief

Front and Rear Panel Mount - Straight

"G"-Spring EMI/RFI Shield Termination

Product Series — 630 A 005 NF 16 2 G

Fitting Type — A = Rear Mount
B = Front Mount

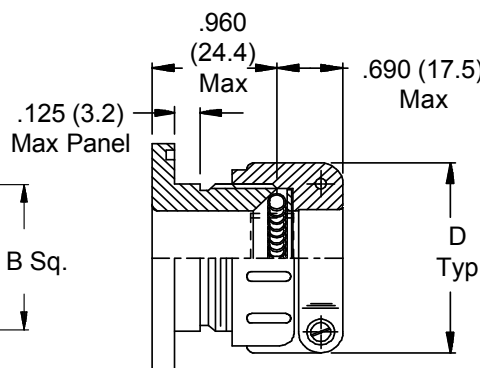
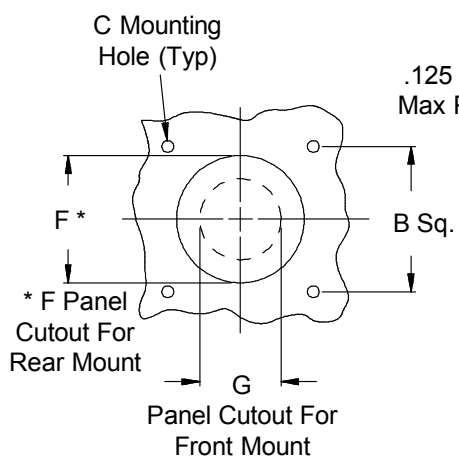
Basic Part No. —

Finish (Table II) —

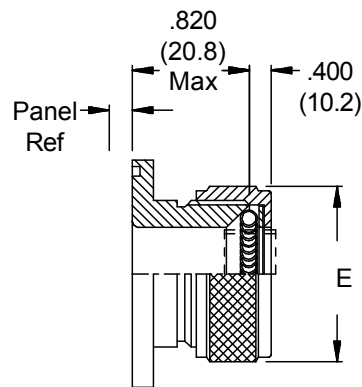
Strain Relief Style (G, F)

Fitting Style
1 = RFI/EMI Only
2 = RFI/EMI Environmental

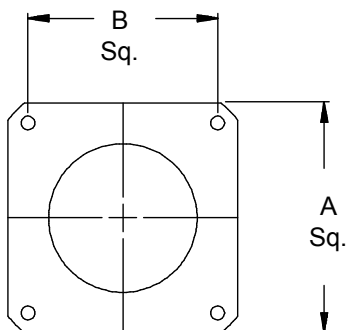
Cable Entry (Table III)



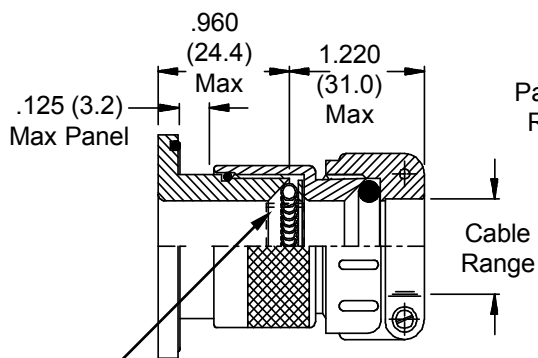
Style 1
RFI/EMI
Rear Mount Type A
(Shown With Style F
Strain Relief)



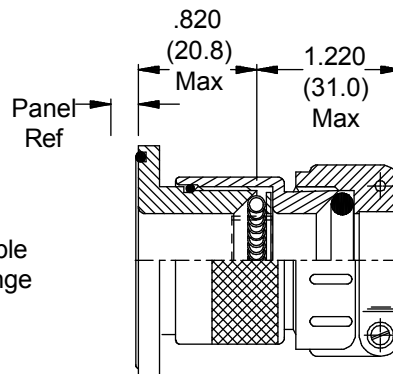
Style 1
RFI/EMI
Front Mount Type B
(Shown With Style G
Gland Nut)



469-001-XX Shield Support Ring
(order separately) is recom-
mended for use in all G-Spring
Bulkhead Fittings (see page 460-3)



Style 2
RFI/EMI Environmental
Rear Mount Type A
(Shown With Style F
Strain Relief)



Style 2
RFI/EMI Environmental
Front Mount Type B
(Shown With Style F
Strain Relief)

630-005
EMI/RFI Environmental G-Spring Bulkhead Fitting
with Strain Relief
Front and Rear Panel Mount - Straight



63

See inside back cover fold-out or page 14 for Table II.

TABLE III: CABLE ENTRY								
Dash No.	Cable Range		A Max	B Dim	C		+0.015 - 0	(+0.4) (-0.0)
	Min	Max						
01	.156 (4.0)	.250 (6.4)	.885 (22.5)	.593 (15.1)			.120 (3.0)	
02	.188 (4.8)	.375 (9.5)	1.104 (28.0)	.812 (20.6)			.120 (3.0)	
03	.250 (6.4)	.438 (11.1)	1.197 (30.4)	.906 (23.0)			.120 (3.0)	
04	.280 (7.1)	.500 (12.7)	1.291 (32.8)	.968 (24.6)			.120 (3.0)	
05	.375 (9.5)	.625 (15.9)	1.385 (35.2)	1.062 (27.0)			.120 (3.0)	
06	.500 (12.7)	.750 (19.1)	1.635 (41.5)	1.250 (31.8)			.120 (3.0)	
07	.625 (15.9)	.875 (22.2)	1.760 (44.7)	1.375 (34.9)			.147 (3.7)	
08	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	2.010 (51.1)	1.562 (39.7)			.147 (3.7)	
09	.875 (22.2)	1.125 (28.6)	2.260 (57.4)	1.750 (44.5)			.173 (4.4)	
10	1.000 (25.4)	1.250 (31.8)	2.510 (63.8)	1.938 (49.2)			.173 (4.4)	
11	1.125 (28.6)	1.375 (34.9)	2.760 (70.1)	2.125 (54.0)			.173 (4.4)	

TABLE III (Continued)						
Dash No.	D Max	E Max	F		G	
			+0.015 - 0	(+0.4) (-0.0)	+0.031 - 0	(+0.8) (-0.0)
01	.843 (21.4)	.625 (15.9)	.515 (13.1)		.250 (6.4)	
02	.968 (24.6)	.750 (19.1)	.640 (16.3)		.375 (9.5)	
03	1.046 (26.6)	.875 (22.2)	.765 (19.4)		.438 (11.1)	
04	1.156 (29.4)	1.000 (25.4)	.890 (22.6)		.500 (12.7)	
05	1.218 (30.9)	1.125 (28.6)	1.015 (25.8)		.625 (15.9)	
06	1.343 (34.1)	1.250 (31.8)	1.140 (29.0)		.750 (19.1)	
07	1.468 (37.3)	1.375 (34.9)	1.265 (32.1)		.875 (22.2)	
08	1.593 (40.5)	1.500 (38.1)	1.390 (35.3)		1.000 (25.4)	
09	1.718 (43.6)	1.625 (41.3)	1.515 (38.5)		1.125 (28.6)	
10	1.843 (46.8)	1.750 (44.5)	1.640 (41.7)		1.250 (31.8)	
11	2.187 (55.5)	1.875 (47.6)	1.765 (44.8)		1.375 (34.9)	

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
3. For proper termination, it is recommended that Glenair 469-001 Shield Support Ring (page 460-3) must be used on all assemblies. Place ring over wire and under shield; position under G-Spring.

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