

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

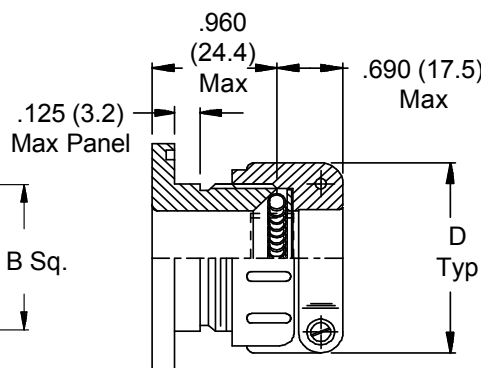
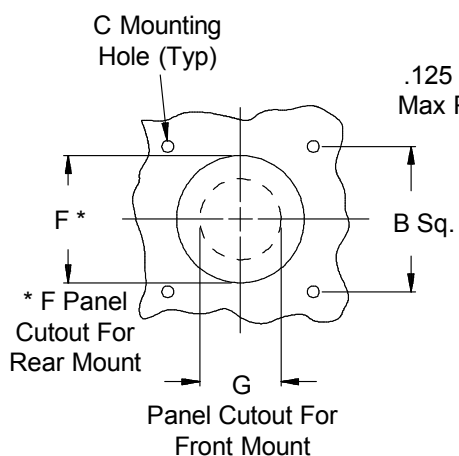
Basic Part No. —

Finish (Table II) —

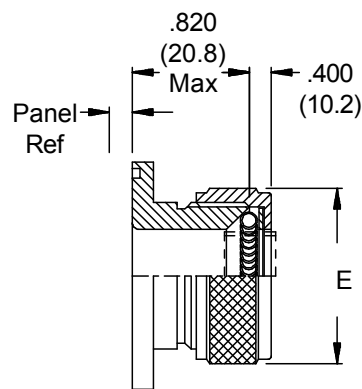
Strain Relief Style (G, F)

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

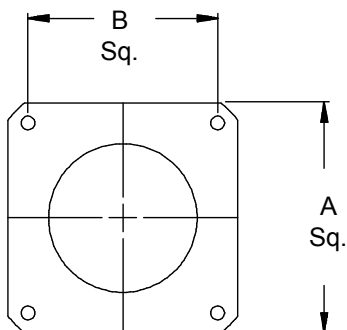
Cable Entry (Table III)



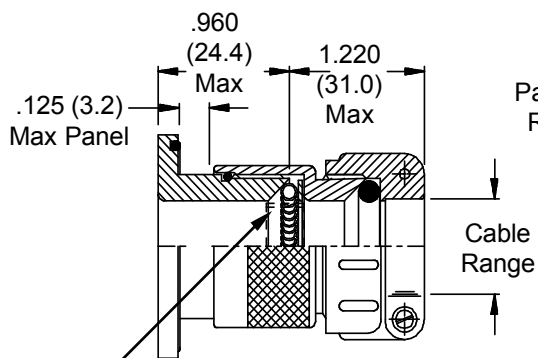
Style 1
RFI/EMI
Rear Mount Type A
(Shown With Style F
Strain Relief)



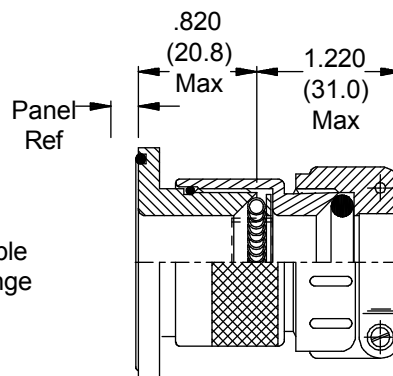
Style 1
RFI/EMI
Front Mount Type B
(Shown With Style G
Gland Nut)



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.