

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

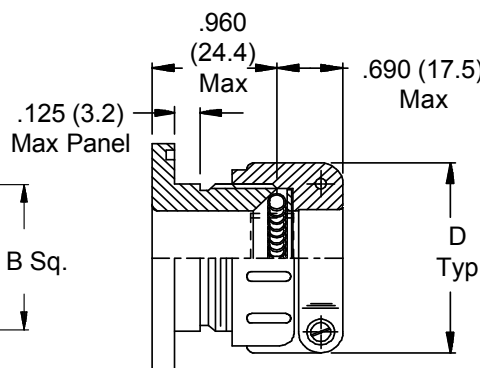
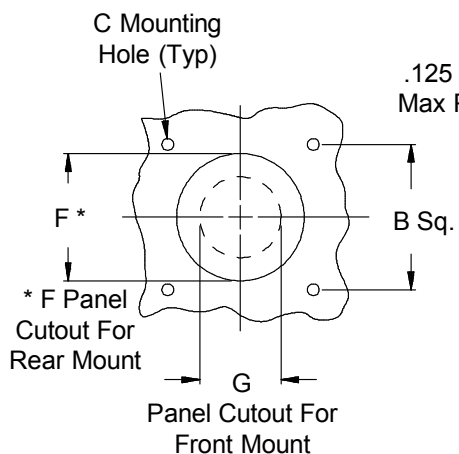
Basic Part No. —

Finish (Table II) —

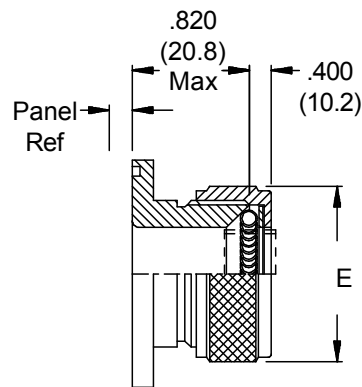
Strain Relief Style (G, F)

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

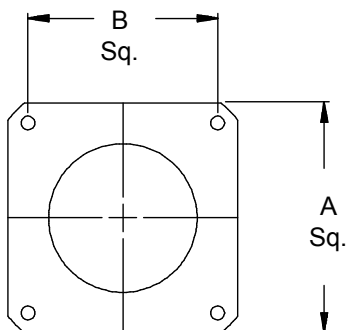
Cable Entry (Table III)



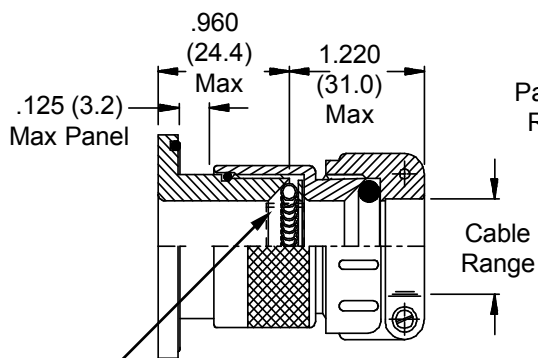
Style 1
RFI/EMI
Rear Mount Type A
(Shown With Style F
Strain Relief)



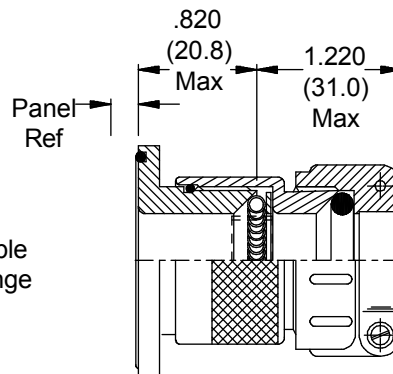
Style 1
RFI/EMI
Front Mount Type B
(Shown With Style G
Gland Nut)



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 «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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А