

630-003

EMI/RFI Environmental Bulkhead Feed-Through with Strain Relief

Front and Rear Panel Mount - 45° and 90°

Single Overall EMI/RFI Shield Termination

Product Series **630 A H 003 NF 16 2 H**

Fitting Type
A = Rear Mount
B = Front Mount

Angle and Profile
H = 45°
J = 90°

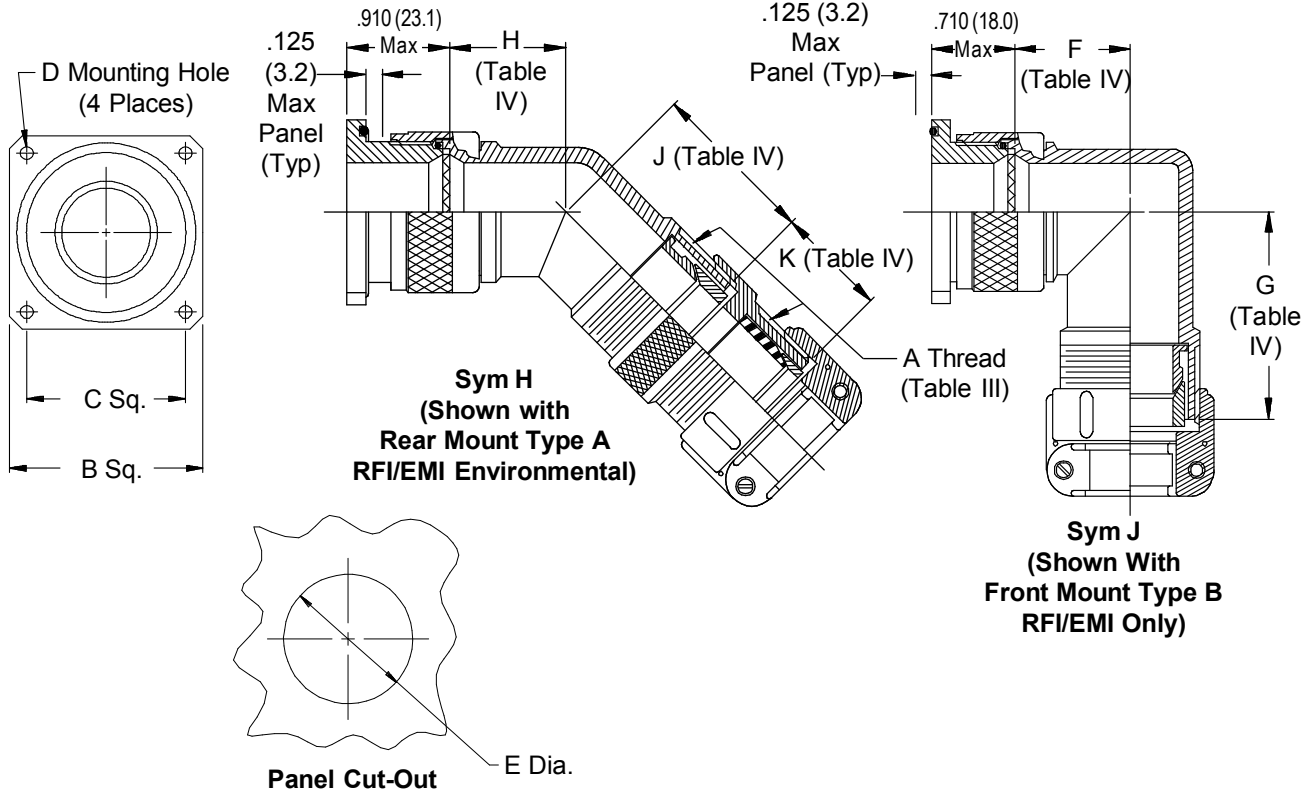
Strain Relief Style (H, A, M, D)

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

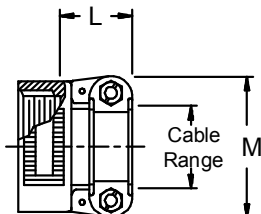
Cable Entry (Tables III and V)

Finish (Table II - See inside back cover fold-out or page 14)

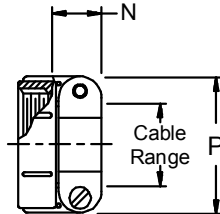
Basic Part No.



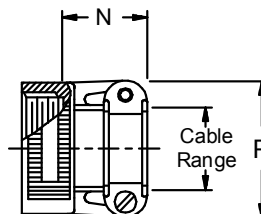
STYLE H
Heavy Duty
(Table V)



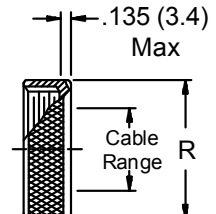
STYLE A
Medium Duty
(Table V)



STYLE M
Medium Duty
(Table V)



STYLE D
Medium Duty
(Table V)



630-003
EMI/RFI Environmental Bulkhead Feed-Through
with Strain Relief
Front and Rear Panel Mount - 45° and 90°



63

TABLE III: CABLE ENTRY

Dash Clamp No.	Size	Cable Range		A Thread Unified	B Dim	C Sq.		D Dia		E Dia	
		Min	Max			± .010 (± .3)		+ .015 (- .000) (+ .4) (- .0)		± .010 (± .3)	
01	03	.157 (4.0)	.250 (6.4)	1/2 -28	.885 (22.5)	.593 (15.1)		.120 (3.0)		.515 (13.1)	
03	04	.187 (4.7)	.312 (7.9)	5/8 -24	1.104 (28.0)	.812 (20.6)		.120 (3.0)		.640 (16.3)	
05	06	.281 (7.1)	.437 (11.1)	3/4 -20	1.197 (30.4)	.906 (23.0)		.120 (3.0)		.765 (19.4)	
07	08	.344 (8.7)	.562 (14.3)	7/8 -20	1.291 (32.8)	.968 (24.6)		.120 (3.0)		.890 (22.6)	
09	10	.375 (9.5)	.625 (15.9)	1 -20	1.385 (35.2)	1.062 (27.0)		.120 (3.0)		1.015 (25.8)	
11	12	.438 (11.1)	.750 (19.1)	1 3/16 -18	1.635 (41.5)	1.250 (31.8)		.120 (3.0)		1.202 (30.5)	
13	16	.625 (15.9)	.937 (23.8)	1 7/16 -18	1.760 (44.7)	1.375 (34.9)		.147 (3.7)		1.452 (36.9)	
15	20	.875 (22.2)	1.250 (31.8)	1 3/4 -18	2.010 (51.1)	1.562 (39.7)		.147 (3.7)		1.765 (44.8)	
17	24	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)	2 -18	2.260 (57.4)	1.750 (44.5)		.173 (4.4)		2.015 (51.2)	
19	28	1.250 (31.8)	1.625 (41.3)	2 1/4 -16	2.510 (63.8)	1.938 (49.2)		.173 (4.4)		2.265 (57.5)	
21	32	1.437 (36.5)	1.875 (47.6)	2 1/2 -16	2.781 (70.6)	2.188 (55.6)		.173 (4.4)		2.515 (63.9)	
23	40	1.875 (47.6)	2.250 (57.2)	3 -16	3.281 (83.3)	2.625 (66.7)		.173 (4.4)		3.015 (76.6)	

TABLE IV: ELBOW DIMENSIONS

Dash No.	Clamp Size	F Max		G Max		H Max		J Max		K Max	
01	03	.750 (19.1)		1.000 (25.4)		.639 (16.2)		.890 (22.6)		.670 (17.0)	
03	04	.810 (20.6)		1.060 (26.9)		.664 (16.9)		.920 (23.4)		.670 (17.0)	
05	06	.870 (22.1)		1.125 (28.6)		.688 (17.5)		.940 (23.9)		.670 (17.0)	
07	08	.920 (23.4)		1.190 (30.2)		.705 (17.9)		.970 (24.6)		.670 (17.0)	
09	10	.980 (24.9)		1.250 (31.8)		.732 (18.6)		.990 (25.1)		.670 (17.0)	
11	12	1.080 (27.4)		1.330 (33.8)		.773 (19.6)		1.020 (25.9)		.670 (17.0)	
13	16	1.200 (30.5)		1.480 (37.6)		.823 (20.9)		1.090 (27.7)		.670 (17.0)	
15	20	1.480 (37.6)		1.781 (45.2)		1.041 (26.4)		1.322 (33.6)		.700 (17.8)	
17	24	1.610 (40.9)		1.938 (49.2)		1.092 (27.7)		1.425 (36.2)		.700 (17.8)	
19	28	1.720 (43.7)		2.045 (51.9)		1.138 (28.9)		1.475 (37.5)		.700 (17.8)	
21	32	1.830 (46.5)		2.218 (56.3)		1.184 (30.1)		1.578 (40.1)		.820 (20.8)	
23	40	2.080 (52.8)		2.594 (65.9)		1.287 (32.7)		1.802 (45.8)		.820 (20.8)	

TABLE V: CABLE ENTRY

Dash No.	Clamp Size	L Max		M Max		N Max		P Max		R Max	
01	03	---	---	---	---	.760 (19.3)		.843 (21.4)		.630 (16.0)	
03	04	.780 (19.8)		.957 (24.3)		.760 (19.3)		.906 (23.0)		.755 (19.2)	
05	06	.780 (19.8)		1.145 (29.1)		.760 (19.3)		1.093 (27.8)		.942 (23.9)	
07	08	.780 (19.8)		1.332 (33.8)		.760 (19.3)		1.187 (30.1)		1.067 (27.1)	
09	10	.780 (19.8)		1.332 (33.8)		.760 (19.3)		1.281 (32.5)		1.192 (30.3)	
11	12	.811 (20.6)		1.551 (39.4)		.760 (19.3)		1.500 (38.1)		1.380 (35.1)	
13	16	.905 (23.0)		1.770 (45.0)		1.073 (27.3)		1.719 (43.7)		1.535 (39.0)	
15	20	1.092 (27.7)		2.113 (53.7)		1.323 (33.6)		2.062 (52.4)		1.848 (46.9)	
17	24	1.124 (28.5)		2.363 (60.0)		1.323 (33.6)		2.312 (58.7)		2.255 (57.3)	
19	28	1.399 (35.5)		2.770 (70.4)		1.572 (39.9)		2.719 (69.1)		2.505 (63.6)	
21	32	1.399 (35.5)		3.020 (76.7)		1.572 (39.9)		2.969 (75.4)		2.755 (70.0)	
23	40	---	---	---	---	1.572 (39.9)		3.531 (89.7)		3.255 (82.7)	

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.

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