

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°

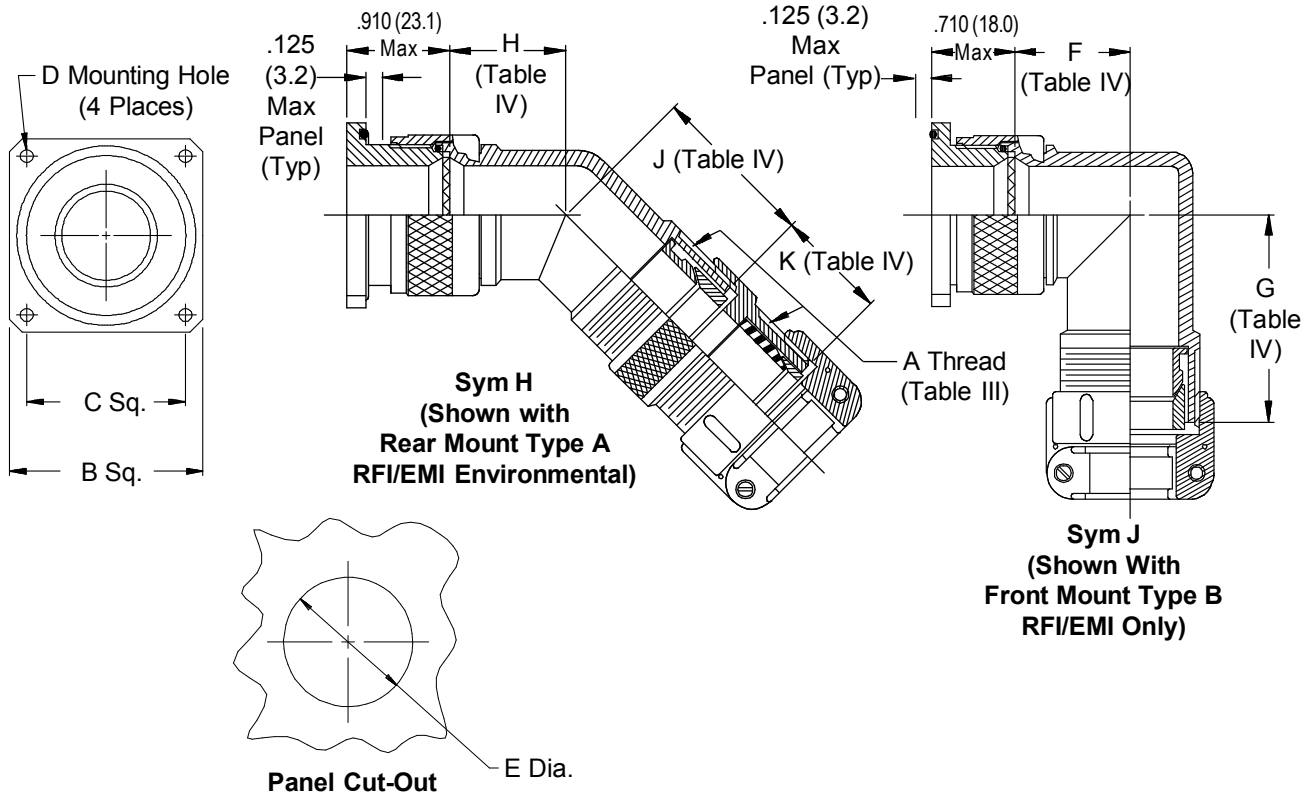
Strain Relief Style (H, A, M, D)

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

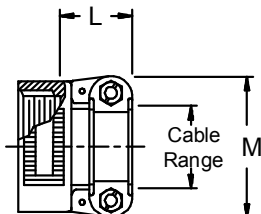
Cable Entry (Tables III and V)

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

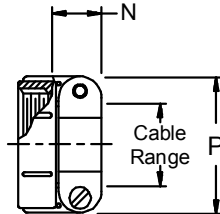
Basic Part No.



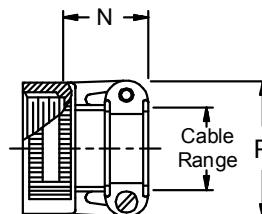
STYLE H
Heavy Duty
(Table V)



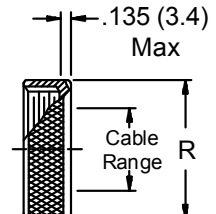
STYLE A
Medium Duty
(Table V)



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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9