

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°

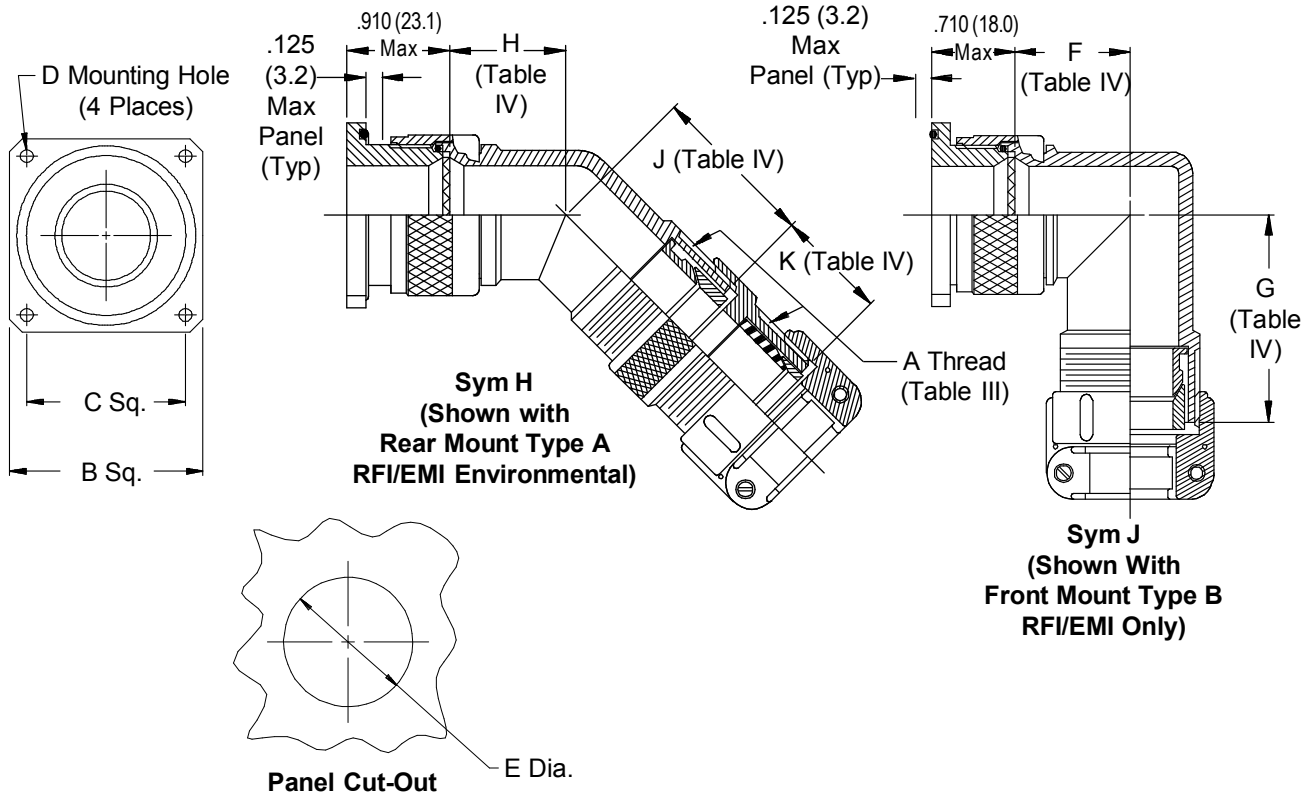
Strain Relief Style (H, A, M, D)

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

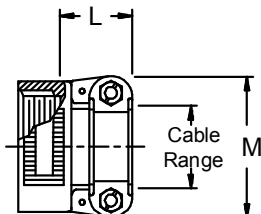
Cable Entry (Tables III and V)

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

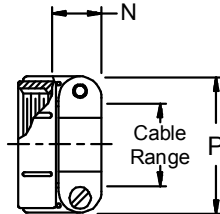
Basic Part No.



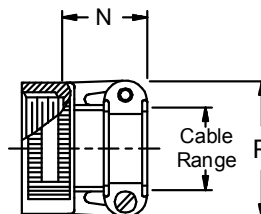
STYLE H
Heavy Duty
(Table V)



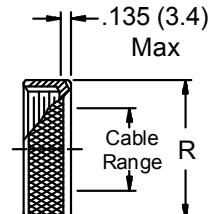
STYLE A
Medium Duty
(Table V)



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)	± .010 (± .3)	+ .015 (- .000) (+ .4) (- .0)	± .010 (± .3)	± .010 (± .3)	± .010 (± .3)
01	03	.157 (4.0)	.250 (6.4)	1/2 -28	.885 (22.5)	.593 (15.1)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	.515 (13.1)	.640 (16.3)	.765 (19.4)
03	04	.187 (4.7)	.312 (7.9)	5/8 -24	1.104 (28.0)	.812 (20.6)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	.640 (16.3)	.765 (19.4)	.890 (22.6)
05	06	.281 (7.1)	.437 (11.1)	3/4 -20	1.197 (30.4)	.906 (23.0)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	.890 (22.6)	1.015 (25.8)	1.202 (30.5)
07	08	.344 (8.7)	.562 (14.3)	7/8 -20	1.291 (32.8)	.968 (24.6)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	1.015 (25.8)	1.202 (30.5)	1.452 (36.9)
09	10	.375 (9.5)	.625 (15.9)	1 -20	1.385 (35.2)	1.062 (27.0)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	1.202 (30.5)	1.452 (36.9)	1.765 (44.8)
11	12	.438 (11.1)	.750 (19.1)	1 3/16 -18	1.635 (41.5)	1.250 (31.8)	.120 (3.0)	.120 (3.0)	1.452 (36.9)	1.765 (44.8)	2.015 (51.2)
13	16	.625 (15.9)	.937 (23.8)	1 7/16 -18	1.760 (44.7)	1.375 (34.9)	.147 (3.7)	.147 (3.7)	1.765 (44.8)	2.015 (51.2)	2.265 (57.5)
15	20	.875 (22.2)	1.250 (31.8)	1 3/4 -18	2.010 (51.1)	1.562 (39.7)	.147 (3.7)	.147 (3.7)	2.015 (51.2)	2.265 (57.5)	2.515 (63.9)
17	24	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)	2 -18	2.260 (57.4)	1.750 (44.5)	.173 (4.4)	.173 (4.4)	2.265 (57.5)	2.515 (63.9)	2.765 (70.0)
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)	.173 (4.4)	2.515 (63.9)	2.765 (70.0)	3.015 (76.6)
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)	.173 (4.4)	3.015 (76.6)		
23	40	1.875 (47.6)	2.250 (57.2)	3 -16	3.281 (83.3)	2.625 (66.7)	.173 (4.4)	.173 (4.4)			

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 «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.