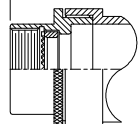


**CONNECTOR
 DESIGNATORS**
A-B*-C-D-E-F
G-H-J-K-L-S

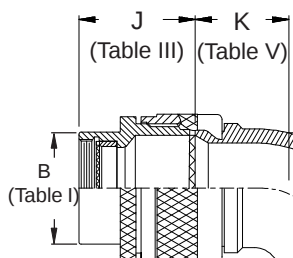
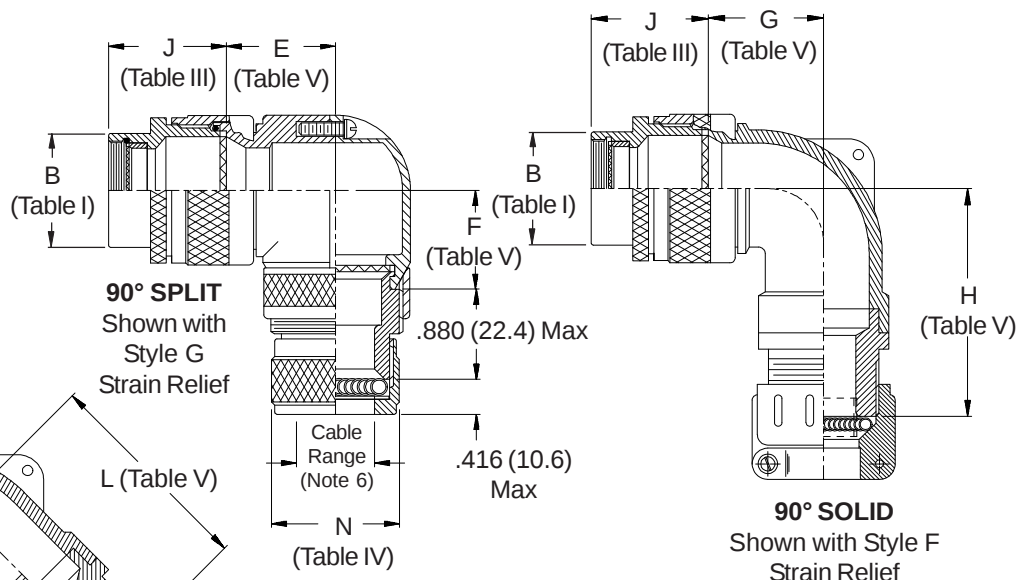
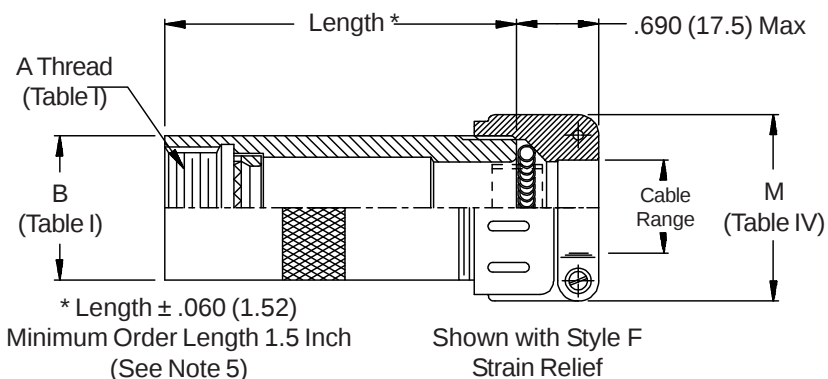
* Conn. Desig. B See Note 7
DIRECT COUPLING

Product Series — 460 F S 002 M 16 05 F 6
 Connector Designator —
 Angle and Profile —
 A = 90° Solid
 B = 45°
 D = 90° Split
 S = Straight
 Length: S only
 (1/2 inch increments:
 e.g. 6 = 3 inches)
 Strain Relief Style (F, G)
 Cable Entry (Tables IV, V)
 Shell Size (Table I)
 Finish (Table II)
 Basic Part No. —

Length $\pm .060$ (1.52)
 Min. Order Length 2.0 Inch
 (See Note 5)



**STYLE 2
 (STRAIGHT
 See Note 1)**



469-001-XX Shield Support Ring
 (order separately) is recommended
 for use in all G-Spring backshells
 (see page 463-8)

See inside back cover fold-out or pages 13 and 14 for Tables I and II.

TABLE III: FRONT ADAPTER

Shell Size	J Max - Conn. Designator		
	A-E-F		
	J-H-L-S	D-B-G-K	C
08/09	1.180(30.0)	1.440(36.6)	
10/11	1.180(30.0)	1.440(36.6)	
12/13	1.180(30.0)	1.440(36.6)	1.735(44.1)
14/15	1.180(30.0)	1.440(36.6)	1.915(48.6)
16/17	1.380(35.0)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
18/19	1.380(35.0)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
20/21	1.380(35.0)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
22/23	1.380(35.0)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
24/25	1.380(35.0)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
28/29	1.610 (40.9)	1.560(39.6)	1.915(48.6)
32/33	1.610(40.9)	1.750(44.5)	1.915(48.6)
36	1.610(40.9)	1.750(44.5)	1.915(48.6)
40	1.610(40.9)	2.190(55.6)	1.915(48.6)

TABLE IV: CABLE ENTRY

Dash No.	M Max	N Max	Cable Range	
			Min	Max
01	.843 (21.4)	.625 (15.9)	.156 (4.0)	.250 (6.4)
02	.968 (24.6)	.750 (19.1)	.188 (4.8)	.375 (9.5)
03	1.046 (26.6)	.875 (22.2)	.250 (6.4)	.438 (11.1)
04	1.156 (29.4)	1.000 (25.4)	.280 (7.1)	.500 (12.7)
05	1.218 (30.9)	1.125 (28.6)	.375 (9.5)	.625 (15.9)
06	1.343 (34.1)	1.250 (31.8)	.500 (12.7)	.750 (19.1)
07	1.468 (37.3)	1.375 (34.9)	.625 (15.9)	.875 (22.2)
08	1.593 (40.5)	1.500 (38.1)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)
09	1.718 (43.6)	1.625 (41.3)	.875 (22.2)	1.125 (28.6)
10	1.843 (46.8)	1.750 (44.5)	1.000 (25.4)	1.250 (31.8)
11*	2.187 (55.5)	1.875 (47.6)	1.125 (28.6)	1.375 (34.9)
12*	2.312 (58.7)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	1.500 (38.1)
13*	2.437 (61.9)	2.125 (54.0)	1.375 (34.9)	1.625 (41.3)
14*	2.546 (64.7)	2.250 (57.2)	1.500 (38.1)	1.750 (44.5)

* Consult factory for availability

TABLE V: DIMENSIONS

Dash No.	E Max	F Max	G Max	H Max	K Max	L Max
01	.680 (17.3)	.560 (14.2)	.636 (16.2)	1.670 (42.4)	.630 (16.0)	1.720 (43.7)
02	.750 (19.1)	.620 (15.7)	.710 (18.0)	1.790 (45.5)	.630 (16.0)	1.720 (43.7)
03	.810 (20.6)	.690 (17.5)	.734 (18.6)	1.810 (46.0)	.692 (17.6)	1.780 (45.2)
04	.870 (22.1)	.720 (18.3)	.825 (21.0)	1.880 (47.8)	.755 (19.2)	1.870 (47.5)
05	.930 (23.6)	.820 (20.8)	.988 (25.1)	1.970 (50.0)	.848 (21.5)	1.980 (50.3)
06	1.000 (25.4)	.880 (22.4)	1.087 (27.6)	2.140 (54.4)	1.036 (26.3)	2.170 (55.1)
07	1.060 (26.9)	.940 (23.9)	1.087 (27.6)	2.140 (54.4)	1.036 (26.3)	2.170 (55.1)
08	1.120 (28.4)	1.000 (25.4)	1.325 (33.7)	2.250 (57.2)	1.130 (28.7)	2.320 (58.9)
09	1.180 (30.0)	1.060 (26.9)	1.325 (33.7)	2.250 (57.2)	1.130 (28.7)	2.320 (58.9)
10	1.180 (30.0)	1.060 (26.9)	1.337 (34.0)	2.420 (61.5)	1.255 (31.9)	2.370 (60.2)
11	1.312 (33.3)	1.219 (31.0)	1.827 (46.4)	2.670 (67.8)	1.317 (33.5)	2.470 (62.7)
12	1.562 (39.7)	1.438 (36.5)	1.827 (46.4)	2.670 (67.8)	1.317 (33.5)	2.470 (62.7)
13	1.562 (39.7)	1.438 (36.5)	2.027 (51.5)	2.670 (67.8)	1.348 (34.2)	2.560 (65.0)
14	1.688 (42.9)	1.656 (42.1)	2.027 (51.5)	2.670 (67.8)	1.348 (34.2)	2.560 (65.0)

1. Shield Support Ring (469-001-XX) is recommended for use in all G-Spring backshells (see page 463-8).
2. When maximum cable entry (page 22) is exceeded, Style 2 will be supplied. Angular Function S only.
3. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
4. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
5. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
6. Maximum cable entry available for split elbow is 1.188 (30.2).
7. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331