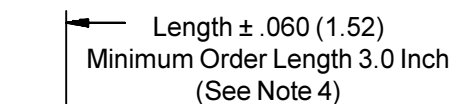
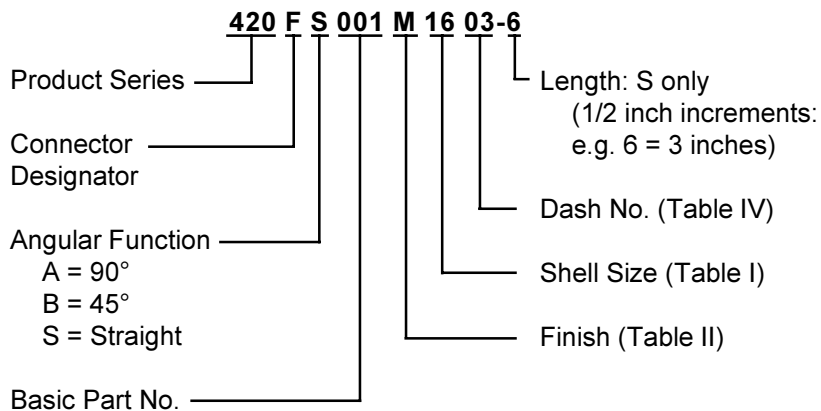
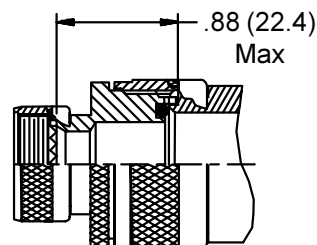
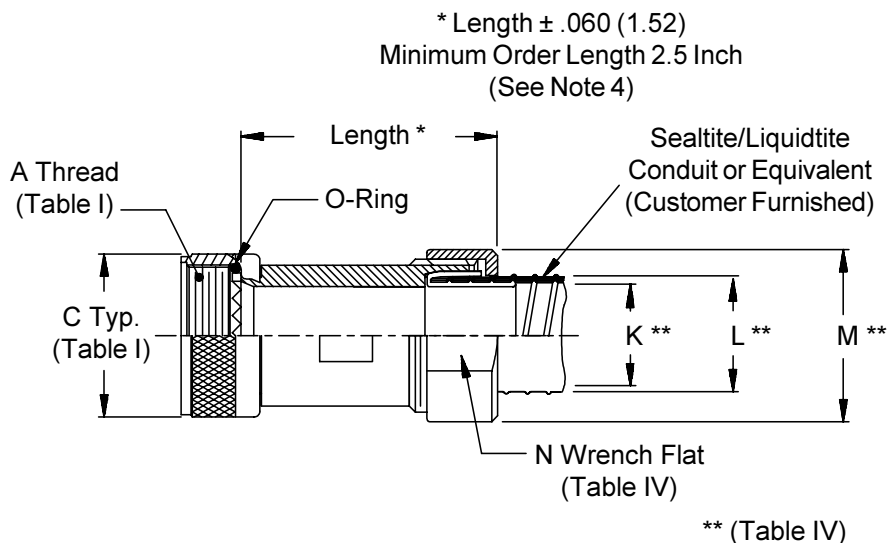


Series 42 Sealtite™/Liquidtite Conduit Backshells

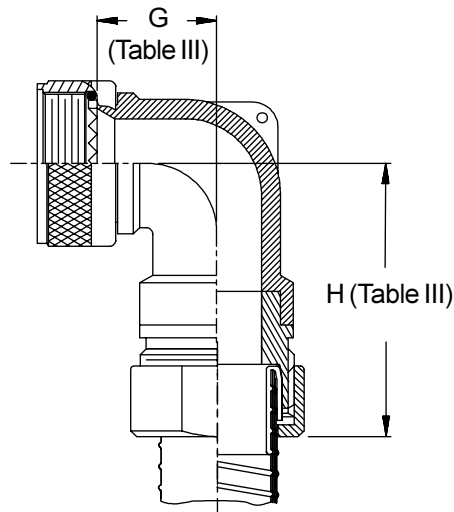
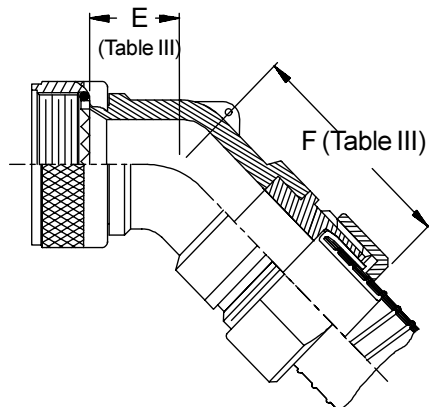
CONNECTOR DESIGNATORS **A-F-H-L-S** ROTATABLE COUPLING



**STYLE 2
(STRAIGHT)**



**STYLE 2
(45° & 90°)**



Series 42

Sealtite™/Liquidtite Conduit Backshells



42

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

TABLE III

Shell Size Conn. Desig.		E Max		F Max		G Max		H Max	
A-F-L-S	H								
08	09	.457	(11.6)	1.810	(46.0)	.500	(12.7)	1.820	(46.2)
10	11	.520	(13.2)	1.870	(47.5)	.595	(15.1)	1.940	(49.3)
12	13	.582	(14.8)	1.930	(49.0)	.610	(15.5)	1.960	(49.8)
14	15	.645	(16.4)	2.020	(51.3)	.700	(17.8)	2.030	(51.6)
16	17	.738	(18.7)	2.130	(54.1)	.885	(22.5)	2.120	(53.8)
18	19	.926	(23.5)	2.320	(58.9)	.975	(24.8)	2.290	(58.2)
20	21	.926	(23.5)	2.320	(58.9)	.975	(24.8)	2.290	(58.2)
22	23	1.020	(25.9)	2.470	(62.7)	1.125	(28.6)	2.400	(61.0)
24	25	1.020	(25.9)	2.470	(62.7)	1.125	(28.6)	2.400	(61.0)
28		1.145	(29.1)	2.520	(64.0)	1.225	(31.1)	2.570	(65.3)
32		1.207	(30.7)	2.620	(66.5)	1.575	(40.0)	2.820	(71.6)
36		1.238	(31.4)	2.710	(68.8)	1.775	(45.1)	2.820	(71.6)

TABLE IV

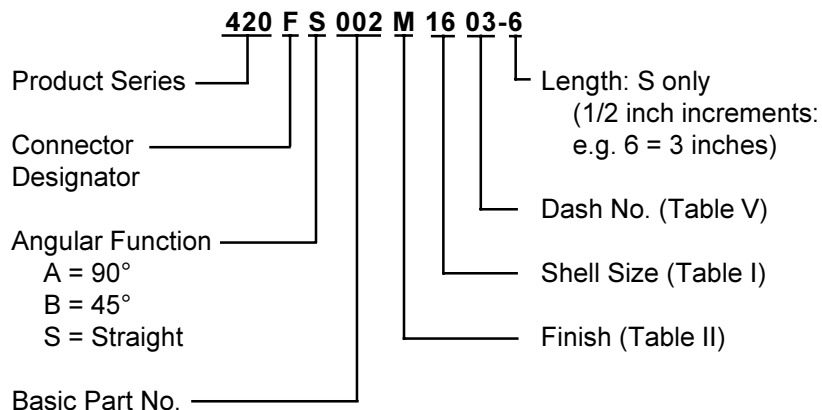
Dash No.	Conduit Size (Ref.)	K Dimension (Ref)		L Dimension (Ref)		M Max	N Max Wrench Flats	
		Min	Max	Min	Max			
01	3/8	.484	(12.3)	.504	(12.8)	.690	(17.5)	.710 (18.0) 1.155 (29.3) 1.000 (25.4)
02	1/2	.622	(15.8)	.642	(16.3)	.820	(20.8)	.840 (21.3) 1.282 (32.6) 1.125 (28.6)
03	3/4	.820	(20.8)	.840	(21.3)	1.030	(26.2)	1.050 (26.7) 1.531 (38.9) 1.375 (34.9)
04	1	1.041	(26.4)	1.066	(27.1)	1.290	(32.8)	1.315 (33.4) 1.781 (45.2) 1.625 (41.3)
05	1 1/4	1.380	(35.1)	1.410	(35.8)	1.630	(41.4)	1.660 (42.2) 2.218 (56.3) 2.062 (52.4)
06	1 1/2	1.575	(40.0)	1.600	(40.6)	1.875	(47.6)	1.900 (48.3) 2.468 (62.7) 2.312 (58.7)
07	2	2.020	(51.3)	2.045	(51.9)	2.350	(59.7)	2.375 (60.3) 3.031 (77.0) 2.875 (73.0)

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied.
Dimensions E, F, G and H will not apply. Please consult factory.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable.
Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
5. O-Ring not supplied with Connector Designator A.
6. Sealtite is a trademark of Anaconda Corp.

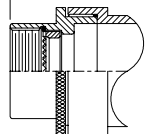
CONNECTOR DESIGNATORS

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

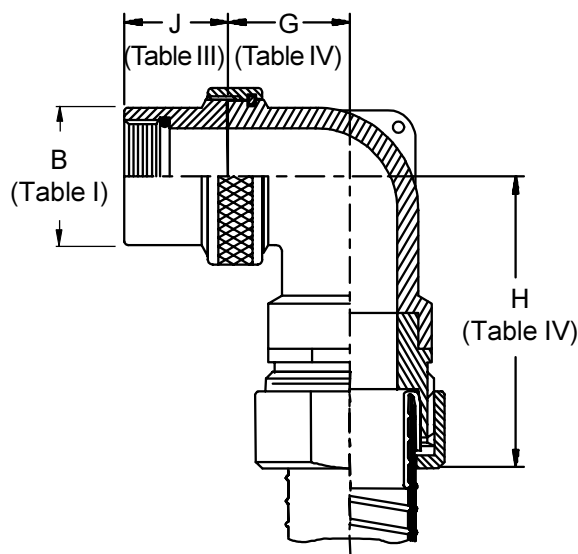
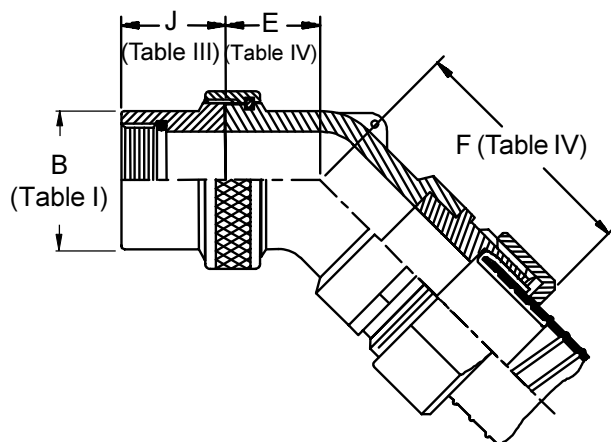
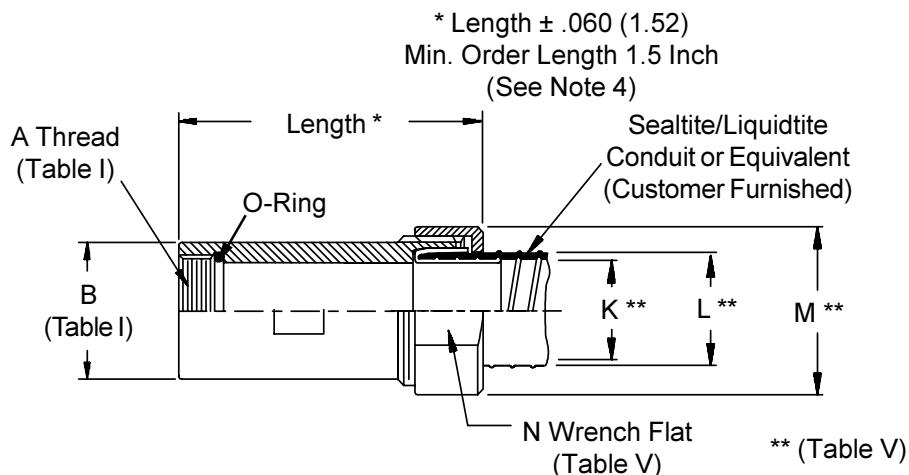
* Conn. Desig. B See Note 6
DIRECT COUPLING



Length $\pm .060$ (1.52)
Min. Order Length 2.0 Inch
(See Note 4)



**STYLE 2
(STRAIGHT)**



Series 42

Sealtite™/Liquidtite Conduit Backshells



42

TABLE III

Shell Size	J Max - Conn. Designator		
	A-D-E-F	B-G-K	C
	H-J-L-S		
08/09	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	
10/11	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	
12/13	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	1.735 (44.1)
14/15	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	1.915 (48.6)
16/17	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
18/19	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
20/21	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
22/23	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
24/25	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
28	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
32	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
36	1.000 (25.4)	1.166 (29.6)	1.915 (48.6)
40	1.000 (25.4)	1.437 (36.5)	1.915 (48.6)

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

1. When maximum cable entry (page 22) is exceeded, Style 2 will be supplied. (Function S only).
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
5. Sealtite is a trademark of Anaconda Corp.
6. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.

TABLE IV

Elbow Size	E Max	F Max	G Max	H Max
01	.630 (16.0)	1.870 (47.5)	.709 (18.0)	1.940 (49.3)
02	.692 (17.6)	1.930 (49.0)	.734 (18.6)	1.960 (49.8)
03	.848 (21.5)	2.130 (54.1)	.990 (25.1)	2.120 (53.8)
04	1.036 (26.3)	2.320 (58.9)	1.090 (27.7)	2.290 (58.2)
05	1.130 (28.7)	2.470 (62.7)	1.325 (33.7)	2.400 (61.0)
06	1.317 (33.5)	2.620 (66.5)	1.827 (46.4)	2.820 (71.6)
07	1.348 (34.2)	2.710 (68.8)	2.027 (51.5)	2.820 (71.6)

TABLE V

Dash No.	Conduit Size (Ref.)	K Dimension		L Dimension		M Max	N Max Wrench Flat	
		Min	Max	Min	Max			
01	3/8	.484 (12.3)	.504 (12.8)	.690 (17.5)	.710 (18.0)	1.155 (29.3)	1.000 (25.4)	
02	1/2	.622 (15.8)	.642 (16.3)	.820 (20.8)	.840 (21.3)	1.282 (32.6)	1.125 (28.6)	
03	3/4	.820 (20.8)	.840 (21.3)	1.030 (26.2)	1.050 (26.7)	1.531 (38.9)	1.375 (34.9)	
04	1	1.041 (26.4)	1.066 (27.1)	1.290 (32.8)	1.315 (33.4)	1.781 (45.2)	1.625 (41.3)	
05	1 1/4	1.380 (35.1)	1.410 (35.8)	1.630 (41.4)	1.660 (42.2)	2.218 (56.3)	2.062 (52.4)	
06	1 1/2	1.575 (40.0)	1.600 (40.6)	1.875 (47.6)	1.900 (48.3)	2.468 (62.7)	2.312 (58.7)	
07	2	2.020 (51.3)	2.045 (51.9)	2.350 (59.7)	2.375 (60.3)	3.031 (77.0)	2.875 (73.0)	



**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