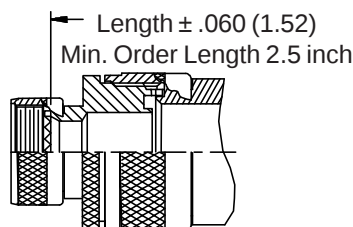


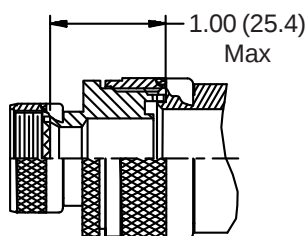
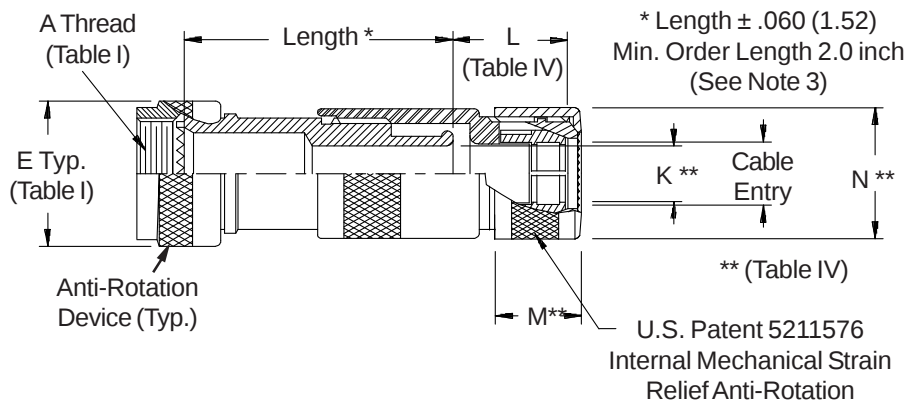
EMI/RFI Non-Environmental Band-in-a-Can Backshell with QwikClamp Strain-Relief Self-Locking Rotatable Coupling - Standard Profile

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

447 F S 421 NF 16 12-8 K P
 Product Series ————
 Connector Designator ————
 Angle and Profile ————
 H = 45°
 J = 90°
 S = Straight
 Basic Part No. ————
 Finish (Table II) ————
 Polysulfide (Omit for none)
 B = Band
 K = Precoiled Band
 (Omit for none)
 Length: S only
 (1/2 inch increments,
 e.g. 8 = 4.000 inches)
 Cable Entry (Table IV)
 Shell Size (Table I)



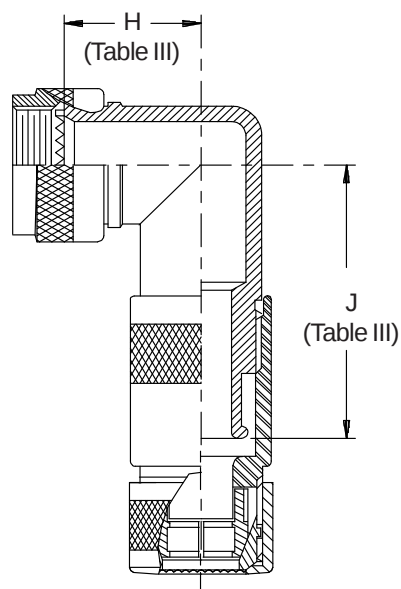
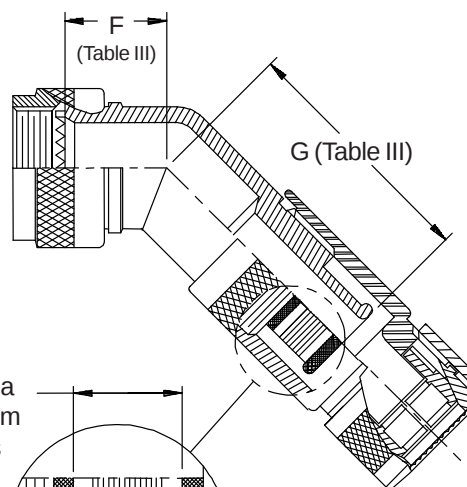
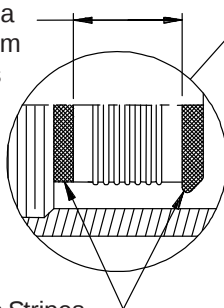
**STYLE 2
(STRAIGHT
See Note 1)**



**STYLE 2
(45° & 90°
See Note 1)**



Termination Area
Free of Cadmium
Knurl or Ridges
Mfr's Option



447-421
EMI/RFI Non-Environmental Band-in-a-Can Backshell
with QwikClamp Strain-Relief
Self-Locking Rotatable Coupling - Standard Profile



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

TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S H		F Max	G Max	H Max	J Max
08	09	.795 (20.2)	1.380 (35.1)	.906 (23.0)	1.500 (38.1)
10	11	.820 (20.8)	1.410 (35.8)	.966 (24.5)	1.550 (39.4)
12	13	.844 (21.4)	1.430 (36.3)	1.026 (26.1)	1.610 (40.9)
14	15	.861 (21.9)	1.460 (37.1)	1.076 (27.3)	1.680 (42.7)
16	17	.888 (22.6)	1.480 (37.6)	1.136 (28.9)	1.740 (44.2)
18	19	.904 (23.0)	1.490 (37.8)	1.176 (29.9)	1.760 (44.7)
20	21	.929 (23.6)	1.510 (38.4)	1.236 (31.4)	1.820 (46.2)
22	23	.956 (24.3)	1.550 (39.4)	1.296 (32.9)	1.900 (48.3)
24	25	.979 (24.9)	1.580 (40.1)	1.356 (34.4)	1.970 (50.0)

TABLE IV: CABLE RANGE

Dash No.	Clamp Size (Ref)	K Dia	L Max	M Max	N Max	Cable Range	
						Min	Max
02	08	.125 (3.2)	.970 (24.6)	.530 (13.5)	.720 (18.3)	.100 (2.5)	.250 (6.4)
03	08	.188 (4.8)	.970 (24.6)	.530 (13.5)	.720 (18.3)	.098 (2.5)	.200 (5.1)
04	08	.250 (6.4)	.970 (24.6)	.530 (13.5)	.720 (18.3)	.098 (2.5)	.250 (6.4)
05	12	.312 (7.9)	1.110 (28.2)	.710 (18.0)	.910 (23.1)	.203 (5.2)	.375 (9.5)
06	12	.375 (9.5)	1.110 (28.2)	.710 (18.0)	.910 (23.1)	.203 (5.2)	.375 (9.5)
07	16	.438 (11.1)	1.210 (30.7)	.720 (18.3)	1.090 (27.7)	.328 (8.3)	.500 (12.7)
08	16	.500 (12.7)	1.210 (30.7)	.720 (18.3)	1.090 (27.7)	.328 (8.3)	.500 (12.7)
09	20	.562 (14.3)	1.210 (30.7)	.720 (18.3)	1.220 (31.0)	.452 (11.5)	.625 (15.9)
10	20	.625 (15.9)	1.210 (30.7)	.720 (18.3)	1.220 (31.0)	.452 (11.5)	.625 (15.9)
11	24	.688 (17.5)	1.210 (30.7)	.660 (16.8)	1.340 (34.0)	.515 (13.1)	.750 (19.1)
12	24	.750 (19.1)	1.360 (34.5)	.660 (16.8)	1.340 (34.0)	.515 (13.1)	.750 (19.1)
13	28	.812 (20.6)	1.360 (34.5)	.790 (20.1)	1.530 (38.9)	.640 (16.3)	.875 (22.2)
14	28	.875 (22.2)	1.510 (38.4)	.790 (20.1)	1.530 (38.9)	.640 (16.3)	.875 (22.2)
15	32	.938 (23.8)	1.510 (38.4)	.870 (22.1)	1.720 (43.7)	.765 (19.4)	1.000 (25.4)
16	32	1.000 (25.4)	1.510 (38.4)	.870 (22.1)	1.720 (43.7)	.765 (19.4)	1.000 (25.4)
17	36	1.062 (27.0)	1.510 (38.4)	.830 (21.1)	1.850 (47.0)	.859 (21.8)	1.125 (28.6)
18	36	1.125 (28.6)	1.510 (38.4)	.830 (21.1)	1.850 (47.0)	.859 (21.8)	1.125 (28.6)
20	40	1.250 (31.8)	1.510 (38.4)	.820 (20.8)	1.970 (50.0)	.984 (25.0)	1.250 (31.8)
22	44	1.375 (34.9)	1.510 (38.4)	.910 (23.1)	2.090 (53.1)	1.125 (28.6)	1.375 (34.9)
24	48	1.500 (38.1)	1.510 (38.4)	.900 (22.9)	2.280 (57.9)	1.250 (31.8)	1.500 (38.1)

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied.
Dimensions F, G, H and J will not apply. Please consult factory.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
4. Backshells supplied with 600-052-* band, see Glenair Series 600 Tool Catalog for installation.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru