

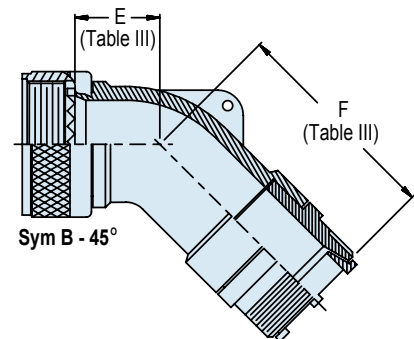
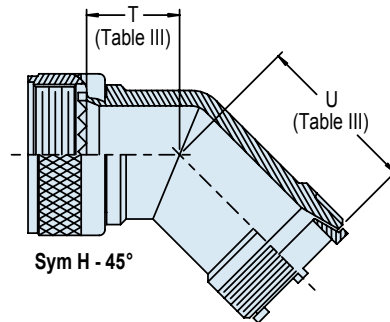
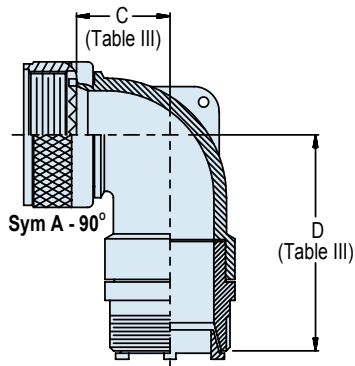
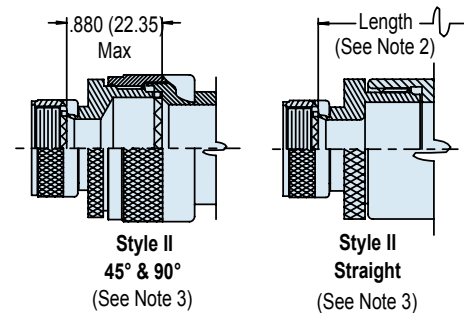
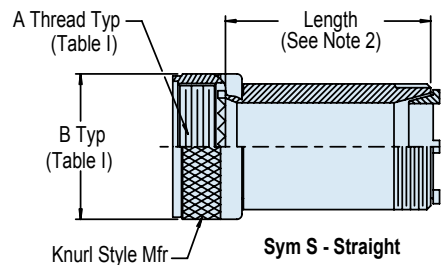
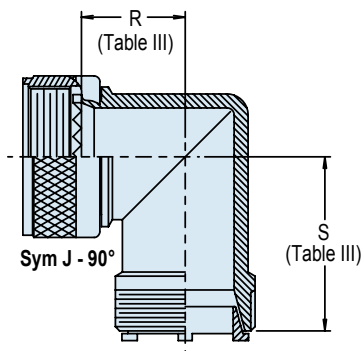
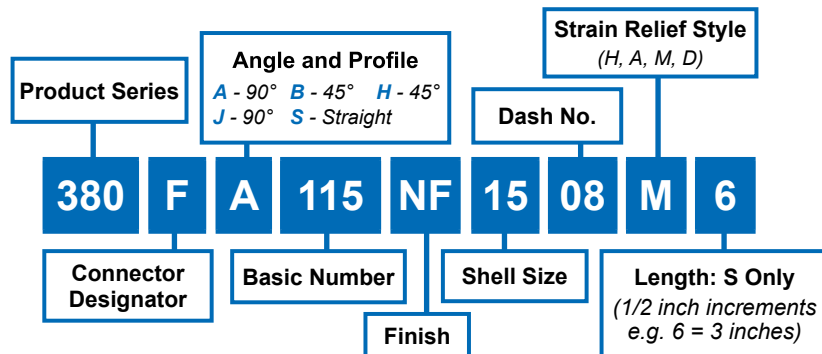
CONNECTOR DESIGNATORS

MIL-DTL-38999 Series I, II (F)
MIL-DTL-38999 Series III and IV (H)

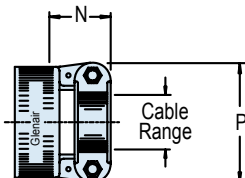
A-F-H-L-S

ROTATABLE COUPLING

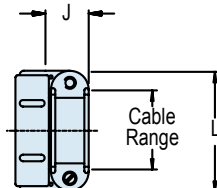
TYPE B INDIVIDUAL AND/OR OVERALL SHIELD TERMINATION



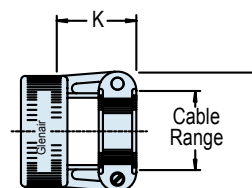
STYLE H
Heavy Duty
(Table VI)



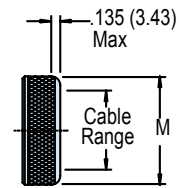
STYLE A
Medium Duty
(Table V)



STYLE M
Medium Duty
(Table V)



STYLE D
Medium Duty
(Table V)



380-115
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
with Strain Relief
Type B - Rotatable Coupling - Low Profile



38

TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size			C	D	E	F	R	S	T	U
A	F, L, S	H	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max
08	08	09	.500 (12.7)	1.684 (42.8)	.457 (11.6)	1.674 (42.5)	.910 (23.11)	1.910 (48.77)	.780 (19.81)	1.780 (45.21)
10	10	11	.595 (15.1)	1.804 (45.8)	.520 (13.2)	1.734 (44.0)	.970 (24.64)	1.970 (50.04)	.810 (20.57)	1.810 (45.97)
12	12	13	.610 (15.5)	1.824 (46.3)	.582 (14.8)	1.794 (45.6)	1.030 (26.16)	2.030 (50.56)	.830 (21.08)	1.830 (46.48)
14	14	15	.700 (17.8)	1.894 (48.1)	.645 (16.4)	1.884 (47.9)	1.090 (27.68)	2.090 (53.09)	.850 (21.59)	1.850 (46.99)
16	16	17	.885 (22.5)	1.984 (50.4)	.738 (18.7)	1.994 (50.6)	1.150 (29.21)	2.150 (54.61)	.880 (22.35)	1.880 (47.75)
18	18	19	.975 (24.8)	2.154 (54.7)	.926 (23.5)	2.184 (55.5)	1.200 (30.48)	2.200 (55.88)	.900 (22.86)	1.900 (48.26)
20	20	21	.975 (24.8)	2.154 (54.7)	.926 (23.5)	2.184 (55.5)	1.270 (32.26)	2.270 (57.66)	.930 (23.62)	1.930 (49.02)
22	22	23	1.125 (28.6)	2.264 (57.5)	1.020 (25.9)	2.334 (59.3)	1.330 (33.78)	2.330 (59.18)	.950 (24.13)	1.950 (49.53)
24	24	25	1.125 (28.6)	2.264 (57.5)	1.020 (25.9)	2.334 (59.3)	1.390 (35.31)	2.390 (60.71)	.980 (24.13)	1.980 (50.29)
28			1.225 (31.1)	2.434 (61.8)	1.145 (29.1)	2.384 (60.6)	1.460 (37.08)	2.460 (62.48)	1.150 (29.21)	2.150 (54.61)
32			1.575 (40.0)	2.684 (68.2)	1.207 (30.7)	2.484 (63.1)	1.590 (40.38)	2.590 (65.79)	1.210 (30.73)	2.210 (56.13)
36			1.775 (45.1)	2.684 (68.2)	1.238 (31.4)	2.574 (65.4)	1.690 (42.93)	2.690 (68.33)	1.240 (31.50)	2.240 (56.90)
40			N/A	N/A	N/A	N/A	1.900 (48.26)	2.200 (55.88)	1.250 (31.75)	1.590 (40.38)
44			N/A	N/A	N/A	N/A	2.030 (51.56)	2.360 (59.94)	1.300 (33.02)	1.640 (41.65)
48			N/A	N/A	N/A	N/A	2.180 (53.37)	2.530 (64.26)	1.370 (34.79)	1.720 (43.68)
61			N/A	N/A	N/A	N/A	1.290 (32.76)	1.490 (37.85)	.880 (22.35)	1.100 (27.94)

TABLE IV: CABLE CLAMP CABLE RANGE

Dash No.	N Max	P Max	Cable Range	
			Min	Max
04	.780 (19.8)	.957 (24.3)	.125 (3.2)	.312 (7.9)
06	.780 (19.8)	1.145 (29.1)	.250 (6.4)	.437 (11.1)
08	.780 (19.8)	1.332 (33.8)	.312 (7.9)	.562 (14.3)
10	.780 (19.8)	1.332 (33.8)	.350 (8.9)	.625 (15.9)
12	.811 (20.6)	1.551 (39.4)	.500 (12.7)	.750 (19.1)
16	.905 (23.0)	1.770 (45.0)	.625 (15.9)	.937 (23.8)
20	1.092 (27.7)	2.113 (53.7)	.875 (22.2)	1.250 (31.8)
24	1.124 (28.5)	2.363 (60.0)	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)
28	1.399 (35.5)	2.770 (70.4)	1.250 (31.8)	1.625 (41.3)
32	1.399 (35.5)	3.020 (76.7)	1.437 (36.5)	1.875 (47.6)

TABLE V: CABLE CLAMP CABLE RANGE

Dash No.	J Max	K Max	L Max	M Max	Cable Range	
					Min**	Max
03*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.843 (21.4)	.630 (16.0)	.156 (4.0)	.250 (6.4)
04*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.906 (23.0)	.755 (19.2)	.188 (4.8)	.312 (7.9)
06*	.500 (12.7)	.760 (19.3)	1.093 (27.8)	.942 (23.9)	.281 (7.1)	.438 (11.1)
08	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.187 (30.1)	1.067 (27.1)	.344 (8.7)	.562 (14.3)
10	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.281 (32.5)	1.192 (30.3)	.375 (9.5)	.625 (15.9)
12	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.500 (38.1)	1.380 (35.1)	.438 (11.1)	.750 (19.1)
16	.656 (16.7)	1.073 (27.3)	1.719 (43.7)	1.535 (39.0)	.562 (14.3)	.938 (23.8)
20	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.062 (52.4)	1.848 (46.9)	.750 (19.1)	1.250 (31.8)
24	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.312 (58.7)	2.255 (57.3)	.781 (19.8)	1.375 (34.9)
28	1.188 (30.2)	1.572 (39.9)	2.719 (69.1)	2.505 (63.6)	.969 (24.6)	1.625 (41.3)
32*	1.187 (30.1)	1.572 (39.9)	2.969 (75.4)	2.755 (70.0)	1.125 (28.6)	1.875 (47.6)
40*	1.125 (28.6)	1.572 (39.9)	3.531 (89.7)	3.255 (82.7)	1.469 (37.3)	2.375 (60.3)

* Not available in Style M clamp.

** Not Applicable Style D

TABLE II: FINISHES

Sym	Finish
B	Cadmium Plate, Olive Drab
C*	Anodize, Black
G*	Hard Coat, Anodic
J	Gold Iridite over Cadmium Plate over Nickel
LF	Cadmium Plate, Bright over Electroless Nickel
M	Electroless Nickel
N	Cadmium Plate, Olive Drab over Nickel
NC	Zinc Cobalt, Dark Olive Drab
NF	Cad/O.D. over Electroless Nickel (1000 Hr. Salt Spray)
T	Cadmium Plate, Bright Dip over Nickel
U**	Cadmium Plate, Black
UC	Zinc Cobalt, Black
Z1**	Passivate
ZN	Zinc Nickel, Olive Drab

APPLICATION NOTES

- Assembly identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
- Standard minimum length for Style I is 1.500 inches, Style II standard length is 2.000 inches. For shorter lengths consult factory. Applies to Symbol S only.
- When cable range exceeds Max Entry shown in Table IV, Style II will be supplied. Note: C, D, E, F, R, S, T and U dimensions do not apply to Style II.
- Metric dimensions are in parentheses.
- For effective grounding, connector with conductive finish should be used.
- Glenair Series 600 Backshell Assembly Tools are recommended for assembly and installation.
- Material/Finish:
Elbow, adapter, coupling nut, ferrules and clamp - Aluminum alloy or SST/Table II.
Hardware - CRES/Passivate
- Angular functions A and B are currently not available in shell sizes 40, 44 and 61. Consult factory for suitable alternatives.

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