

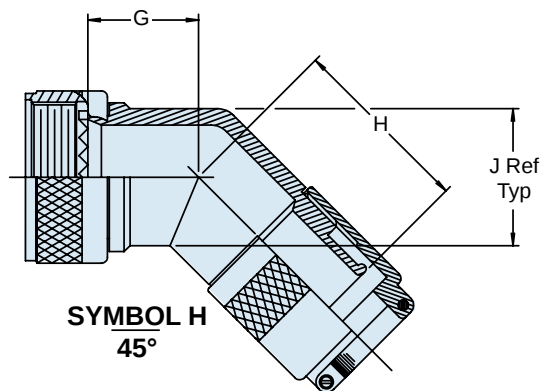
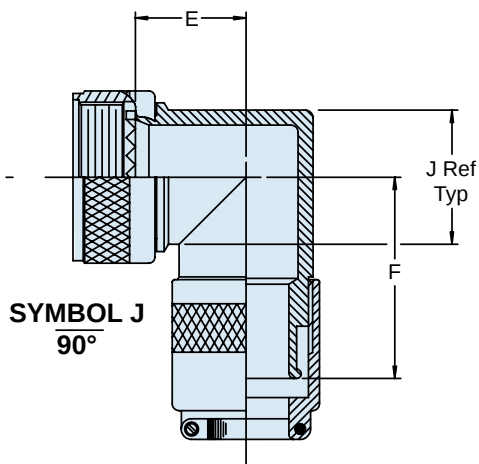
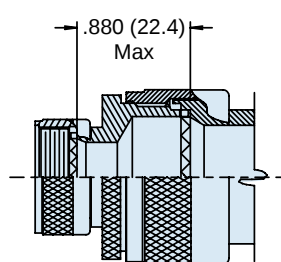
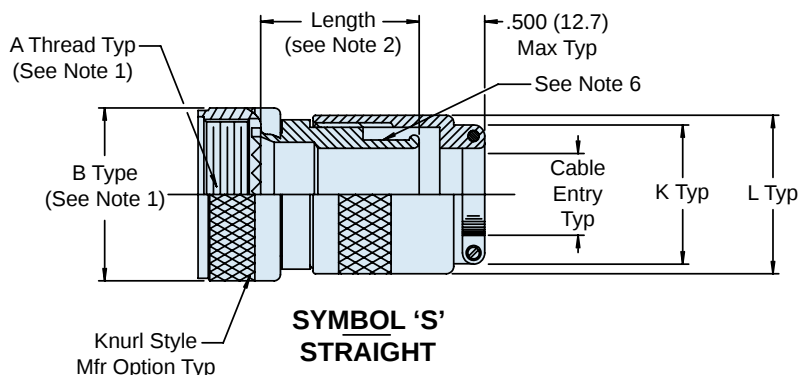
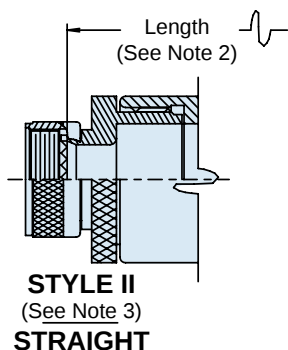
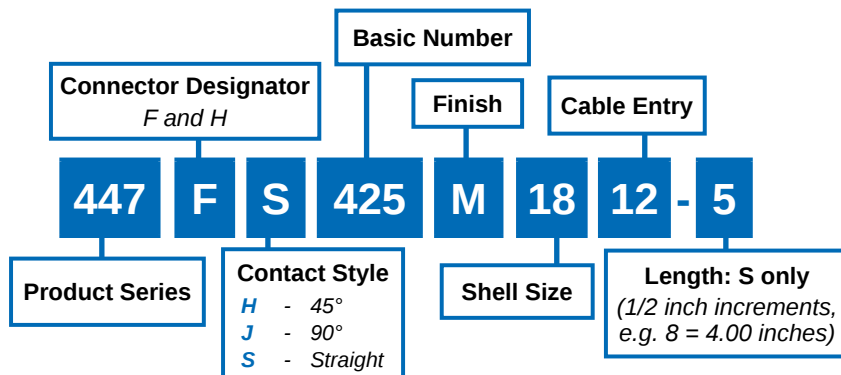


447-425 EMI/RFI Non-Environmental Band-in-a-Can Backshell With Cable Clamp Strain-Relief Rotatable Coupling - Standard Profile

Connector Designators:

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

F-H ROTATABLE COUPLING



447-425
EMI/RFI Non-Environmental Band-in-a-Can Backshell
With Cable Clamp Strain-Relief
Rotatable Coupling - Standard Profile



TABLE III: BACKSHELL DIMENSIONS

Shell Size F H		E Max.	F Max.	G Max.	H Max.	J Ref.	Max. Dash No. (F, H)
08	09	0.75 (1.9)	1.5 (3.8)	0.639 (1.6)	1.38 (3.5)	0.45 (1.1)	01
10	11	0.81 (2.1)	1.55 (3.9)	0.664 (1.7)	1.41 (3.6)	0.58 (1.5)	02
12	13	0.87 (2.2)	1.61 (4.1)	0.688 (1.7)	1.43 (3.6)	0.69 (1.8)	04
14	15	0.92 (2.3)	1.68 (4.3)	0.705 (1.8)	1.46 (3.7)	0.82 (2.1)	05
16	17	0.98 (2.5)	1.74 (4.4)	0.732 (1.9)	1.48 (3.8)	0.94 (2.4)	06
18	19	1.02 (2.6)	1.76 (4.5)	0.748 (1.9)	1.49 (3.8)	1.03 (2.6)	06
20	21	1.08 (2.7)	1.82 (4.6)	0.773 (2.0)	1.51 (3.8)	1.16 (2.9)	07
22	23	1.14 (2.9)	1.90 (4.8)	0.800 (2.0)	1.55 (3.9)	1.28 (3.3)	08
24	25	1.20 (3.0)	1.97 (5.0)	0.823 (2.1)	1.58 (4.0)	1.41 (3.6)	09

TABLE IV: CABLE ENTRY

Dash No.	K Max.	L Max.	Cable Entry	
			Min.	Max.
1	0.843 (2.1)	0.78 (2.0)	0.125 (0.3)	0.250 (0.6)
2	0.968 (2.5)	0.97 (2.5)	0.156 (0.4)	0.375 (1.0)
3	1.046 (2.7)	1.05 (2.7)	0.250 (0.6)	0.438 (1.1)
4	1.156 (2.9)	1.15 (2.9)	0.280 (0.7)	0.500 (1.3)
5	1.218 (3.1)	1.22 (3.1)	0.375 (1.0)	0.625 (1.6)
6	1.343 (3.4)	1.34 (3.4)	0.500 (1.3)	0.750 (1.9)
7	1.468 (3.7)	1.47 (3.7)	0.625 (1.6)	0.875 (2.2)
8	1.593 (4.0)	1.59 (4.0)	0.750 (1.9)	1.000 (2.5)
9	1.718 (4.4)	1.72 (4.4)	0.875 (2.2)	1.125 (2.9)
10	1.843 (4.7)	1.84 (4.7)	1.000 (2.5)	1.250 (3.2)

TABLE II: FINISHES

Symbol	Finish
B	Cadmium Plate, Olive Drab
C	Anodize, Black
GB	Black Anodize, Hard Coat
M	Electroless Nickel
N	Cad Plate, Olive Drab over Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab over Electroless Nickel
MT	Ni-PTFE 1000 Hour Grey™ Nickel Fluorocarbon Polymer
Z1	Stainless Steel Passivate
ZL	CRES, Electroless Nickel
ZN	Zinc-Nickel

APPLICATION NOTES

- Standard minimum length for Style I is 1 inch (25.4), Style II is 1.5 inches (38.1). Consult factory about shorter lengths (Note: Applies to Symbol **S** Straight only).
- When cable diameter exceeds "Max Dash No" in Table I, Style II will be supplied.
- For effective grounding, connector with conductive finish should be used.
- Glenair Series 600 Backshell Assembly tools are recommended for assembly and installation.
- For shield termination see Glenair Drawings 600-050 and 600-052.
- Material/Finish:
Adapters, Elbows, Coupling Nuts, Ferrule, Clamp - Al Alloy/See Table I
Hardware - Cres/Passivate
- Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.



**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