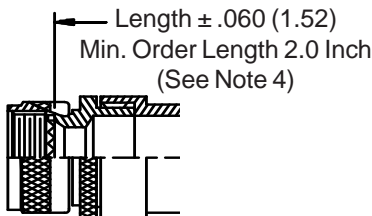
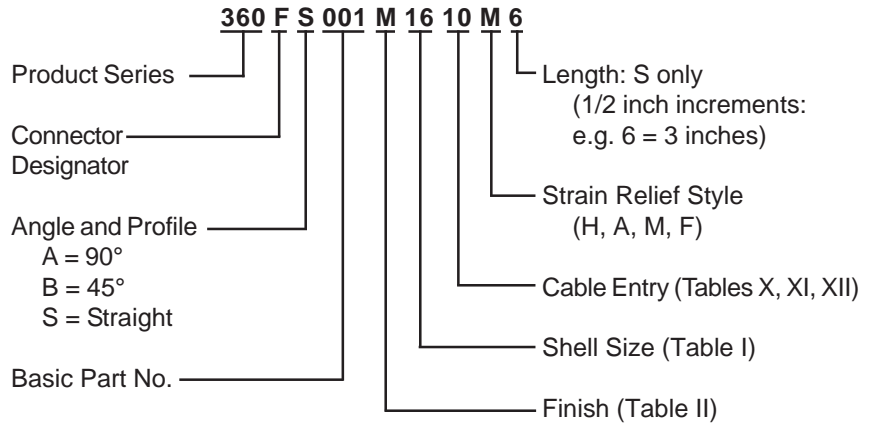
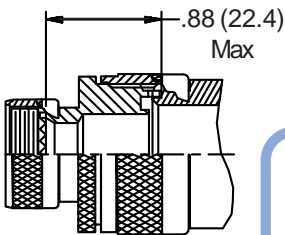
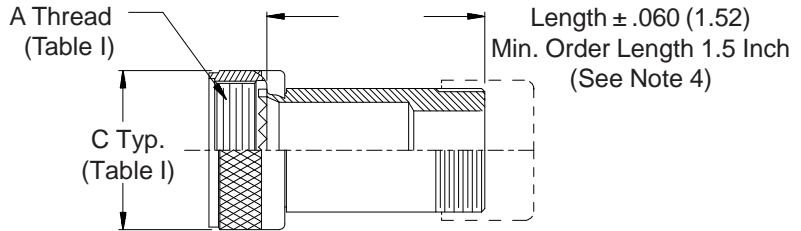


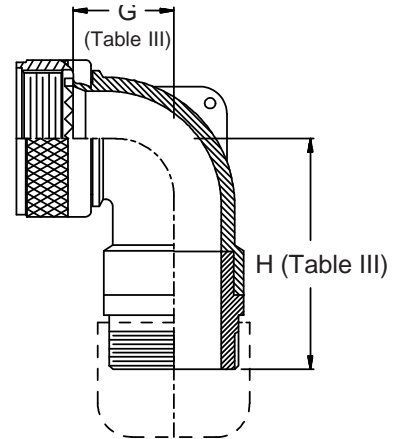
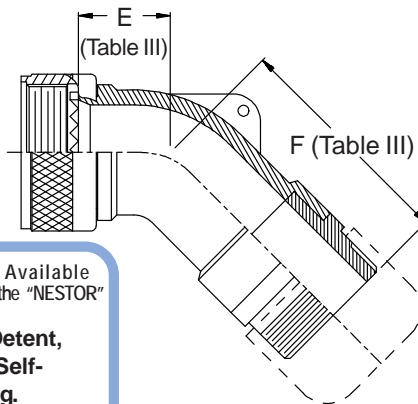
**CONNECTOR DESIGNATORS**  
**A-F-H-L-S**  
**ROTATABLE COUPLING**



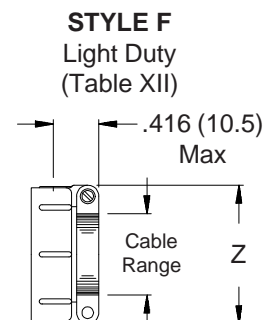
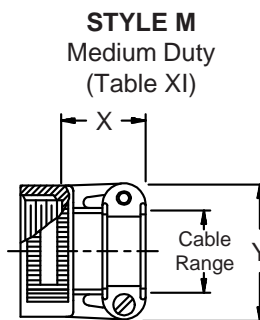
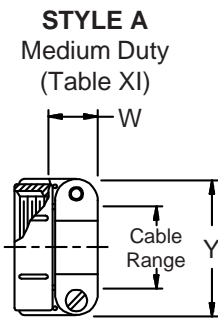
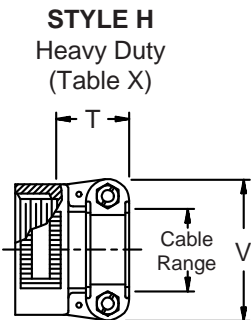
**STYLE 2**  
**(STRAIGHT**  
 See Note 1)



**STYLE 2**  
**(45° - 90°**  
 See Note 1)



**-445** Now Available with the "NESTOR"  
 Glenair's Non-Detent, Spring-Loaded, Self-Locking Coupling.  
 Add "-445" to Specify This AS85049 Style "N" Coupling Interface.



**360-001**  
**Non-Environmental Backshell**  
 with Strain Relief  
 Low Profile - Rotatable Coupling



**TABLE III: DIMENSIONS**

Shell Size		E Max	F Max	G Max	H Max
Conn. Desig. A-F-L-S	H				
08	09	.457 (11.6)	1.622 (41.2)	.500 (12.7)	1.632 (41.5)
10	11	.520 (13.2)	1.682 (42.7)	.595 (15.1)	1.752 (44.5)
12	13	.582 (14.8)	1.742 (44.2)	.610 (15.5)	1.772 (45.0)
14	15	.645 (16.4)	2.062 (52.4)	.700 (17.8)	2.072 (52.6)
16	17	.738 (18.7)	2.172 (55.2)	.885 (22.5)	2.162 (54.9)
18	19	.926 (23.5)	2.362 (60.0)	.975 (24.8)	2.332 (59.2)
20	21	.926 (23.5)	2.362 (60.0)	.975 (24.8)	2.332 (59.2)
22	23	1.020 (25.9)	2.512 (63.8)	1.125 (28.6)	2.442 (62.0)
24	25	1.020 (25.9)	2.512 (63.8)	1.125 (28.6)	2.442 (62.0)
28		1.145 (29.1)	2.562 (65.1)	1.225 (31.1)	2.612 (66.3)
32		1.207 (30.7)	2.662 (67.6)	1.575 (40.0)	2.862 (72.7)
36		1.238 (31.4)	2.752 (69.9)	1.775 (45.1)	2.862 (72.7)

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

GLENAIR SYMBOL	FINISH
B	Cadmium Plate, Olive Drab
C	Anodize, Black
G	Hard Coat, Anodic
M	Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel

See Inside Back Cover  
for Additional Finish Options

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

**TABLE X: CABLE ENTRY**

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

**TABLE XII: CABLE ENTRY**

Dash No.	Z Max	Cable Range			
		Min	Max	Min	Max
02	.968 (24.6)	.125 (3.2)	.250 (6.4)	.125 (3.2)	.250 (6.4)
03	1.046 (26.6)	.250 (6.4)	.375 (9.5)	.250 (6.4)	.375 (9.5)
04	1.156 (29.4)	.312 (7.9)	.500 (12.7)	.312 (7.9)	.500 (12.7)
05	1.218 (30.9)	.437 (11.1)	.625 (15.9)	.437 (11.1)	.625 (15.9)
06	1.343 (34.1)	.562 (14.3)	.750 (19.1)	.562 (14.3)	.750 (19.1)
07	1.468 (37.3)	.687 (17.4)	.875 (22.2)	.687 (17.4)	.875 (22.2)
08	1.593 (40.5)	.812 (20.6)	1.000 (25.4)	.812 (20.6)	1.000 (25.4)
10	1.843 (46.8)	1.062 (27.0)	1.250 (31.8)	1.062 (27.0)	1.250 (31.8)

**TABLE XI: CABLE ENTRY**

Dash No.	W Max	X Max	Y Max	Cable Range			
				Min	Max	Min	Max
03*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.843 (21.4)	.156 (4.0)	.250 (6.4)	.156 (4.0)	.250 (6.4)
04*	.437 (11.1)	.760 (19.3)	.906 (23.0)	.188 (4.8)	.312 (7.9)	.188 (4.8)	.312 (7.9)
06*	.500 (12.7)	.760 (19.3)	1.093 (27.8)	.281 (7.1)	.438 (11.1)	.281 (7.1)	.438 (11.1)
08	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.187 (30.1)	.344 (8.7)	.562 (14.3)	.344 (8.7)	.562 (14.3)
10	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.281 (32.5)	.375 (9.5)	.625 (15.9)	.375 (9.5)	.625 (15.9)
12	.563 (14.3)	.760 (19.3)	1.500 (38.1)	.438 (11.1)	.750 (19.1)	.438 (11.1)	.750 (19.1)
16	.656 (16.7)	1.073 (27.3)	1.719 (43.7)	.562 (14.3)	.938 (23.8)	.562 (14.3)	.938 (23.8)
20	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.062 (52.4)	.750 (19.1)	1.250 (31.8)	.750 (19.1)	1.250 (31.8)
24	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.312 (58.7)	.781 (19.8)	1.375 (34.9)	.781 (19.8)	1.375 (34.9)
28	1.188 (30.2)	1.572 (39.9)	2.719 (69.1)	.969 (24.6)	1.625 (41.3)	.969 (24.6)	1.625 (41.3)
32*	1.187 (30.1)	1.572 (39.9)	2.969 (75.4)	1.125 (28.6)	1.875 (47.6)	1.125 (28.6)	1.875 (47.6)
40*	1.125 (28.6)	1.572 (39.9)	3.531 (89.7)	1.469 (37.3)	2.375 (60.3)	1.469 (37.3)	2.375 (60.3)

\* Not available in Style M clamp.

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.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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