

**CONNECTOR  
 DESIGNATORS  
 A-F-H-L-S  
 ROTATABL  
 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.



# 370-001

## Submersible Cable Sealing Backshell with Strain Relief Low Profile - Rotatable Coupling



**TABLE III: ELBOW DIMENSIONS**

Shell Size		E		F		G		H	
Conn. Desig.	H	Max	(mm)	Max	(mm)	Max	(mm)	Max	(mm)
A-F-L-S									
08	09	.457	(11.6)	1.810	(46.0)	.500	(12.7)	1.820	(46.2)
10	11	.520	(13.2)	1.869	(47.5)	.595	(15.1)	1.940	(49.3)
12	13	.582	(14.8)	1.929	(49.0)	.610	(15.5)	1.960	(49.8)
14	15	.645	(16.4)	2.359	(59.9)	.700	(17.8)	2.369	(60.2)
16	17	.738	(18.7)	2.469	(62.7)	.885	(22.5)	2.459	(62.5)
18	19	.926	(23.5)	2.659	(67.5)	.975	(24.8)	2.629	(66.8)
20	21	.926	(23.5)	2.659	(67.5)	.975	(24.8)	2.629	(66.8)
22	23	1.020	(25.9)	2.872	(72.9)	1.125	(28.6)	2.802	(71.2)
24	25	1.020	(25.9)	2.872	(72.9)	1.125	(28.6)	2.802	(71.2)
28		1.145	(29.1)	2.905	(73.8)	1.225	(31.1)	2.955	(75.1)
32		1.207	(30.7)	3.005	(76.3)	1.575	(40.0)	3.205	(81.4)
36		1.238	(31.4)	3.315	(84.2)	1.775	(45.1)	3.255	(82.7)

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. Interface O-Ring not supplied with connector designator A.
5. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.

**TABLE X: CABLE ENTRY**

Dash No.	T Max	V 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)	.387 (9.8)	.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)

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

**TABLE II: STANDARD FINISHES**

GLENNAIR	
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	

**TABLE XI: CABLE ENTRY**

Dash No.	W Max	X Max	Y Max	Z 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)	.387 (9.8)	.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)	.625 (15.9)	.938 (23.8)
20	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.062 (52.4)	1.848 (46.9)	.875 (22.2)	1.250 (31.8)
24	.656 (16.7)	1.323 (33.6)	2.312 (58.7)	2.255 (57.3)	1.000 (25.4)	1.375 (34.9)
28	1.188 (30.2)	1.572 (39.9)	2.719 (69.1)	2.505 (63.6)	1.250 (31.8)	1.625 (41.3)
32*	1.187 (30.1)	1.572 (39.9)	2.969 (75.4)	2.755 (70.0)	1.437 (36.5)	1.875 (47.6)
40*	1.125 (28.6)	1.572 (39.9)	3.531 (89.7)	3.255 (82.7)	1.875 (47.6)	2.375 (60.3)

\* Not available in Style M clamp.

\*\* Not Applicable Style D



## 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