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

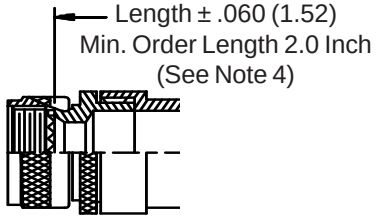
CONNECTOR DESIGNATORS

A-F-H-L-S

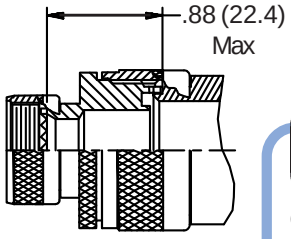
ROTATABLE COUPLING

360 F S 001 M 16 10 M 6

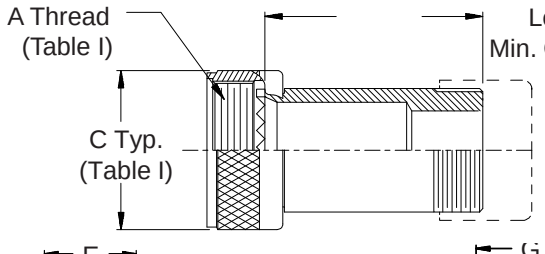
- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - A = 90°
  - B = 45°
  - S = Straight
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Cable Entry (Tables X, XI, XII)
- Strain Relief Style (H, A, M, F)
- Length: S only (1/2 inch increments: e.g. 6 = 3 inches)

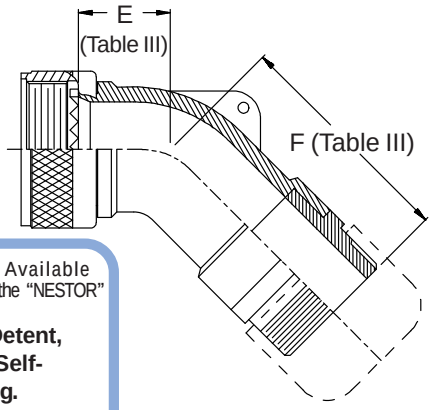


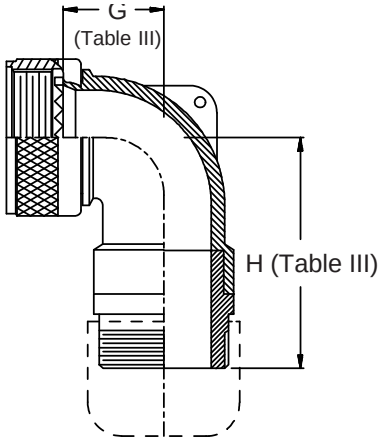
STYLE 2 (STRAIGHT See Note 1)



STYLE 2 (45° - 90° See Note 1)





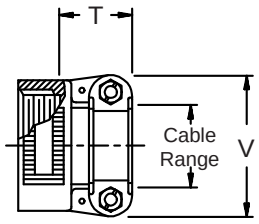


-445 Now Available with the "NESTOR"

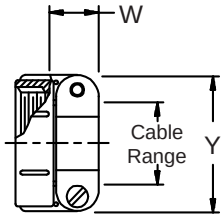
Glenair's Non-Detent, Spring-Loaded, Self-Locking Coupling.

Add "-445" to Specify This AS85049 Style "N" Coupling Interface.

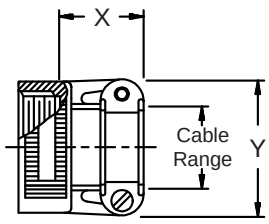
STYLE H
Heavy Duty
(Table X)



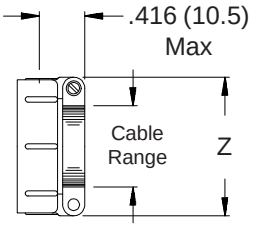
STYLE A
Medium Duty
(Table XI)



STYLE M
Medium Duty
(Table XI)



STYLE F
Light Duty
(Table XII)



© 2005 Glenair, Inc.

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

Glenair®

TABLE III: DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S	H	E Max		F Max		G Max		H Max	
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		Cable Range 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 XII: CABLE ENTRY

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

TABLE XI: CABLE ENTRY

Dash No.	W Max		X Max		Y Max		Cable Range Min		Cable Range Max	
03*	.437	(11.1)	.760	(19.3)	.843	(21.4)	.156	(4.0)	.250	(6.4)
04*	.437	(11.1)	.760	(19.3)	.906	(23.0)	.188	(4.8)	.312	(7.9)
06*	.500	(12.7)	.760	(19.3)	1.093	(27.8)	.281	(7.1)	.438	(11.1)
08	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.187	(30.1)	.344	(8.7)	.562	(14.3)
10	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.281	(32.5)	.375	(9.5)	.625	(15.9)
12	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.500	(38.1)	.438	(11.1)	.750	(19.1)
16	.656	(16.7)	1.073	(27.3)	1.719	(43.7)	.562	(14.3)	.938	(23.8)
20	.656	(16.7)	1.323	(33.6)	2.062	(52.4)	.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)
28	1.188	(30.2)	1.572	(39.9)	2.719	(69.1)	.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)
40*	1.125	(28.6)	1.572	(39.9)	3.531	(89.7)	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.

© 2005 Glenair, Inc.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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