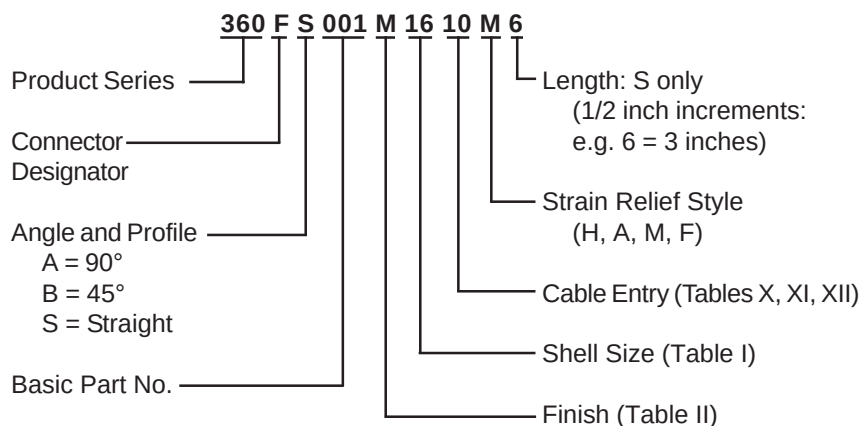
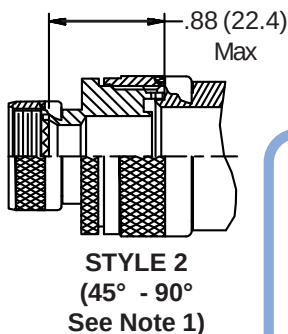


## CONNECTOR DESIGNATORS A-F-H-L-S ROTATABLE COUPLING



Length  $\pm .060$  (1.52)  
Min. Order Length 2.0 Inch  
(See Note 4)

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



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

**-445**

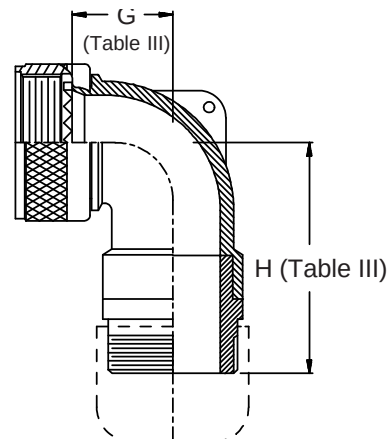
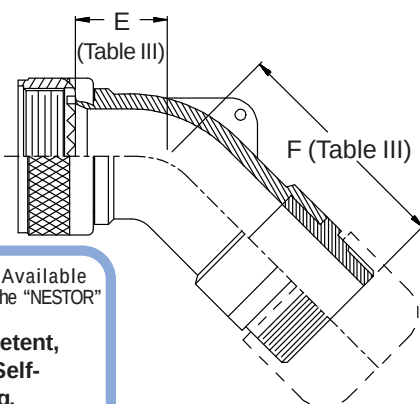
Now Available  
with the "NESTOR"

Glenair's Non-Detent,  
Spring-Loaded, Self-  
Locking Coupling.  
Add "-445" to Specify  
This AS85049 Style "N"  
Coupling Interface.

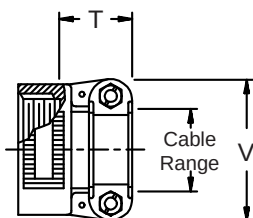
A Thread  
(Table I)

C Typ.  
(Table I)

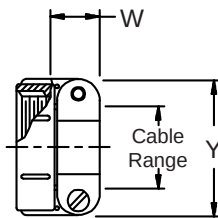
Length  $\pm .060$  (1.52)  
Min. Order Length 1.5 Inch  
(See Note 4)



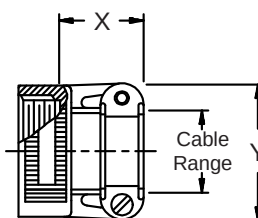
**STYLE H**  
Heavy Duty  
(Table X)



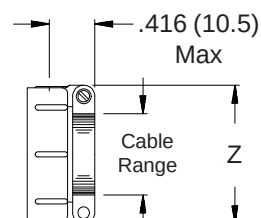
**STYLE A**  
Medium Duty  
(Table XI)



**STYLE M**  
Medium Duty  
(Table XI)



**STYLE F**  
Light Duty  
(Table XII)



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



36

**TABLE III: DIMENSIONS**

| Shell Size<br>Conn. Desig.<br>A-F-L-S H |    | E<br>Max     | F<br>Max     | G<br>Max     | H<br>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<br>SYMBOL                                      | FINISH                                               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| B                                                      | Cadmium Plate, Olive Drab                            |
| C                                                      | Anodize, Black                                       |
| G                                                      | Hard Coat, Anodic                                    |
| M                                                      | Electroless Nickel                                   |
| NF                                                     | Cadmium Plate, Olive Drab<br>Over Electroless Nickel |
| See Inside Back Cover<br>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<br>No. | T<br>Max     | V<br>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 XII: CABLE ENTRY**

| Dash<br>No. | Z<br>Max     | Cable Range  |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              | Min          | 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<br>No. | W<br>Max     | X<br>Max     | Y<br>Max     | Cable Range  |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              | Min          | 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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А