310-001
O-Ring Sealed Shrink Boot Adapter
Rotatable Coupling - Standard Profile

CONNECTOR DESIGNATORS

A-F-D-G*

H-J*-L-S

*** Conn. Desig. G & J - Consult Factory For 45° and 90°**

ROTATABLE COUPLING

310 F S 001 M 16 D T

- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - H = 45°
  - J = 90°
  - S = Straight
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Drain Holes (Omit for None)
- Shrink Boot (Table III - Omit for None)

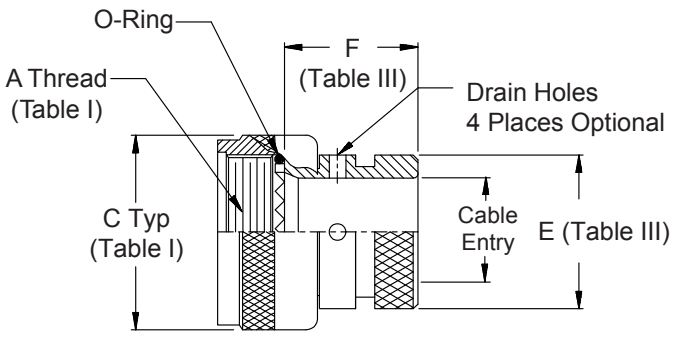
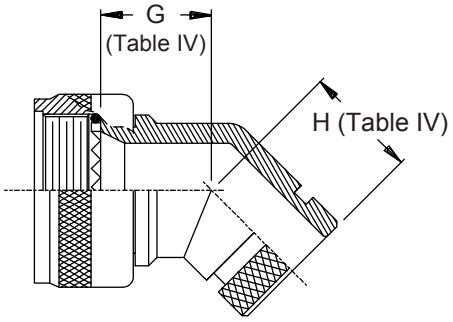
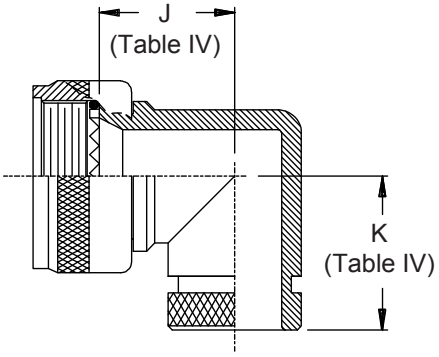


TABLE II - STANDARD FINISHES

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 Back Cover for Complete Finish Information and Additional Finish Options





© 2005 Glenair, Inc.

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

TABLE III: CABLE ENTRY AND SHRINK BOOT

Shell Size - Conn. Desig. A-F-J-L-S	Shell Size - Conn. Desig. G-H	E Max	F Max	Cable Entry Min.	Shrink Boot *
08	09	.533 (13.5)	.940 (23.9)	.250 (6.4)	770-003S102
10	11	.605 (15.4)	.940 (23.9)	.355 (9.0)	770-001S103
12	13	.774 (19.7)	.940 (23.9)	.491 (12.5)	770-001S103
14	15	.838 (21.3)	.940 (23.9)	.565 (14.4)	770-001S103
16	17	.963 (24.5)	.940 (23.9)	.690 (17.5)	770-001S104
18	19	1.042 (26.5)	.940 (23.9)	.769 (19.5)	770-001S104
20	21	1.217 (30.9)	.940 (23.9)	.894 (22.7)	770-001S106
22	23	1.355 (34.4)	.940 (23.9)	1.019 (25.9)	770-001S107
24	25	1.443 (36.7)	.940 (23.9)	1.134 (28.8)	770-001S107
28	29	1.709 (43.4)	.940 (23.9)	1.369 (34.8)	770-001S108
32	33	1.919 (48.7)	1.005 (25.5)	1.615 (41.0)	770-001S108

* Shrink Boot Supplied with "T" Option
(see Part Number Development)

TABLE IV: DIMENSIONS

Shell Size - Conn. Desig. A-F-L-S	Shell Size - Conn. Desig. H	G Max	H Max	J Max	K Max
08	09	.639 (16.2)	.810 (20.6)	.750 (19.1)	.920 (23.4)
10	11	.664 (16.9)	.840 (21.3)	.810 (20.6)	.980 (24.9)
12	13	.688 (17.5)	.860 (21.8)	.870 (22.1)	1.040 (26.4)
14	15	.705 (17.9)	.890 (22.6)	.920 (23.4)	1.110 (28.2)
16	17	.732 (18.6)	.910 (23.1)	.980 (24.9)	1.170 (29.7)
18	19	.748 (19.0)	.920 (23.4)	1.020 (25.9)	1.190 (30.2)
20	21	.773 (19.6)	.940 (23.9)	1.080 (27.4)	1.250 (31.8)
22	23	.800 (20.3)	.980 (24.9)	1.140 (29.0)	1.330 (33.8)
24	25	.823 (20.9)	1.010 (25.7)	1.200 (30.5)	1.400 (35.6)
28	29	1.041 (26.4)	1.180 (30.0)	1.480 (37.6)	1.640 (41.7)
32	33	1.092 (27.7)	1.370 (34.8)	1.610 (40.9)	1.880 (47.8)

-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.

1. See Shrink Boot Reference Information (page 40).
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. O-Rings not supplied with drain hole option.
4. O-Rings not supplied with Connector Designators A and G.

© 2005 Glenair, Inc.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А