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)

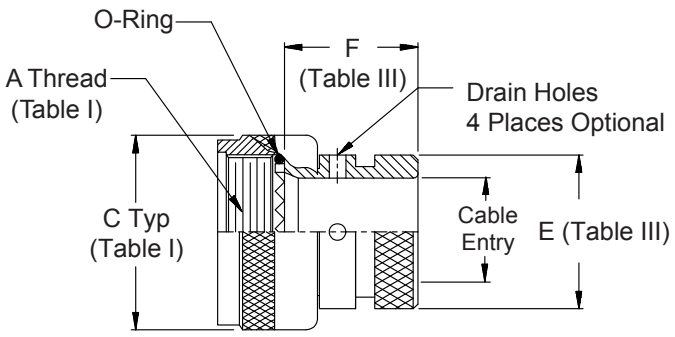
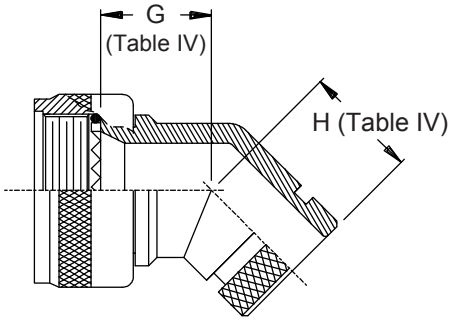
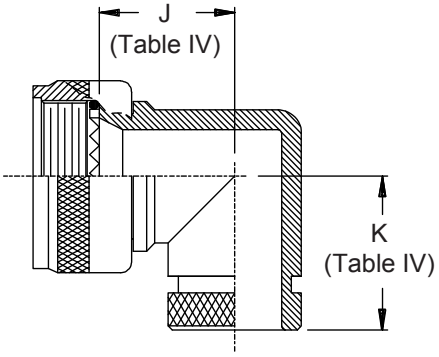


TABLE II - STANDARD FINISHES

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.

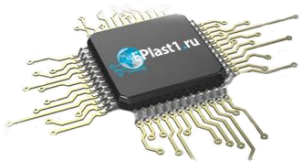
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.