# 310-034
# O-Ring Sealed Shrink Boot Adapter
## Direct Coupling - Standard Profile

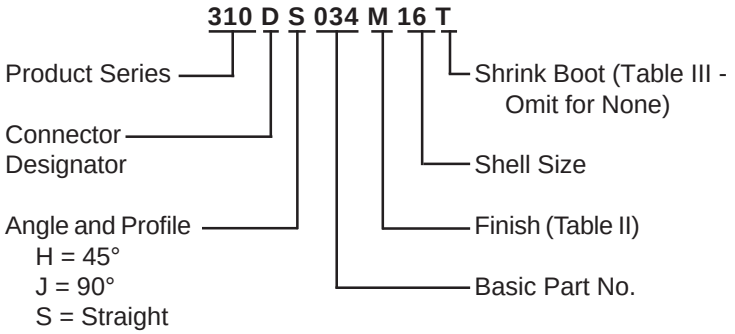
**CONNECTOR DESIGNATORS**

**A-B*-C-D-E-F**

**G-H-J-K-L-S**

*** Conn. Desig. B See Note 4**

**DIRECT COUPLING**



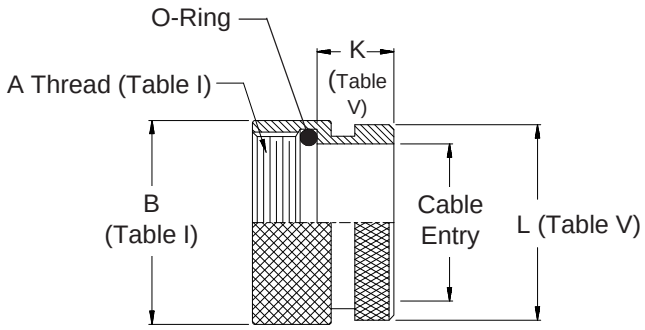
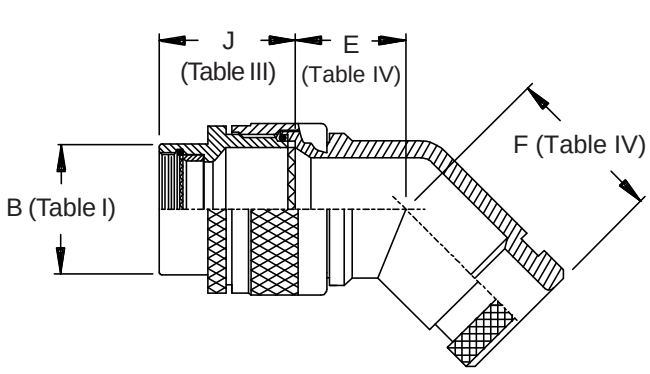
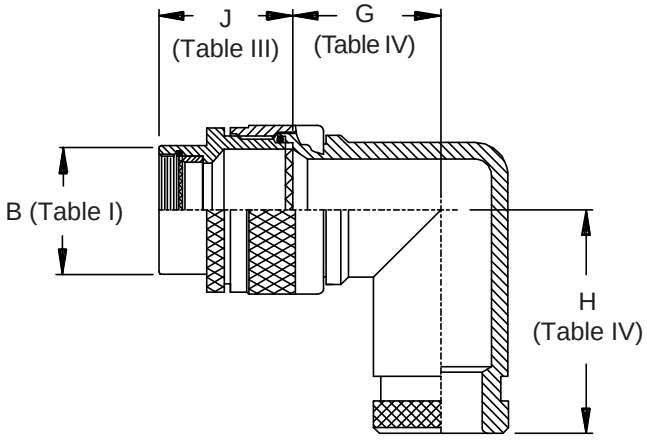




**TABLE II - STANDARD FINISHES**

| 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.

# 310-034
# O-Ring Sealed Shrink Boot Adapter
## Direct Coupling - Standard Profile

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

**TABLE III: FRONT ADAPTER**

| Shell Size | J Max - Conn. Designator A-E-F J-H-L-S | D-B-G-K | C |
|---|---|---|---|
| 08/09 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | |
| 10/11 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | |
| 12/13 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | 1.735 (44.1) |
| 14/15 | 1.180 (30.0) | 1.250 (31.8) | 1.915 (48.6) |
| 16/17 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 18/19 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 20/21 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 22/23 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 24/25 | 1.380 (35.0) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 28/29 | 1.610 (40.9) | 1.560 (39.6) | 1.915 (48.6) |
| 32/33 | 1.610 (40.9) | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 36 | 1.610 (40.9) | 1.750 (44.5) | 1.915 (48.6) |
| 40 | 1.610 (40.9) | 2.190 (55.6) | 1.915 (48.6) |

**TABLE IV: DIMENSIONS**

| Shell Size | E Max | F Max | G Max | H 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 | 1.041 (26.4) | 1.180 (30.0) | 1.480 (37.6) | 1.640 (41.7) |
| 32 | 1.092 (27.7) | 1.370 (34.8) | 1.610 (40.9) | 1.880 (47.8) |

**TABLE V: CABLE ENTRY AND SHRINK BOOT**

| Shell Size | K Max | L Max | Cable Entry Min | Shrink Boot * |
|---|---|---|---|---|
| 08 | .500 (12.7) | .688 (17.5) | .250 (6.4) | 770-001S103 |
| 10/11 | .500 (12.7) | .803 (20.4) | .355 (9.0) | 770-001S103 |
| 12/13 | .500 (12.7) | .938 (23.8) | .491 (12.5) | 770-001S104 |
| 14/15 | .500 (12.7) | 1.063 (27.0) | .565 (14.4) | 770-001S104 |
| 16/17 | .500 (12.7) | 1.238 (31.4) | .690 (17.5) | 770-001S106 |
| 18 | .500 (12.7) | 1.310 (33.3) | .769 (19.5) | 770-001S106 |
| 20 | .500 (12.7) | 1.436 (36.5) | .844 (21.4) | 770-001S107 |
| 22 | .500 (12.7) | 1.560 (39.6) | 1.019 (25.9) | 770-001S107 |
| 24 | .500 (12.7) | 1.686 (42.8) | 1.134 (28.8) | 770-001S108 |
| 28 | .687 (17.4) | 2.062 (52.4) | 1.369 (34.8) | 770-001S108 |
| 32 | .687 (17.4) | 2.312 (58.7) | 1.615 (41.0) | 770-001S109 |
| 36 | .687 (17.4) | 2.562 (65.1) | 1.830 (46.5) | Consult Factory |
| 40 | .687 (17.4) | 2.812 (71.4) | 2.045 (51.9) | Consult Factory |

* Equivalent boot may be suppplied in lieu of stated part number.

1. Cable Entry is defined as the accomodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
2. See Shrink Boot Reference Information (page 40).
3. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
4. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.

© 2005 Glenair, Inc.

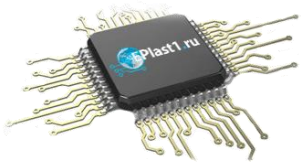
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.