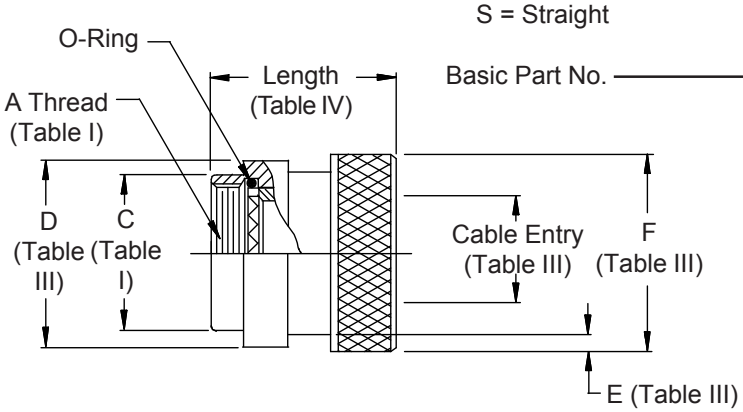
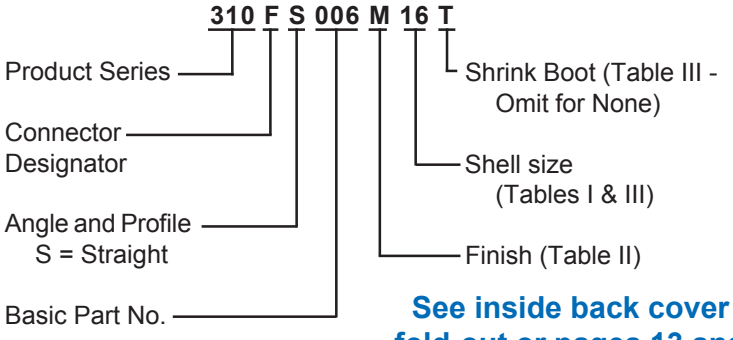
# 310-006
# O-Ring Sealed Shrink Boot Adapter
## Straight - Direct Coupling - Low Profile

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




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

1. See Shrink Boot Reference Information (page 40).
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

### TABLE III: CABLE ENTRY AND SHRINK BOOT

| Shell Size | D Max | | Cable Entry Min | | E Min | | F Max | | Shrink Boot |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08/09 | .657 | (16.7) | .250 | (6.4) | .044 | (1.1) | .688 | (17.5) | 770-001S103 |
| 10/11 | .774 | (19.7) | .355 | (9.0) | .044 | (1.1) | .803 | (20.4) | 770-001S103 |
| 12/13 | .818 | (20.8) | .491 | (12.5) | .044 | (1.1) | .938 | (23.8) | 770-001S104 |
| 14/15 | 1.024 | (26.0) | .565 | (14.4) | .044 | (1.1) | 1.063 | (27.0) | 770-001S104 |
| 16/17 | 1.152 | (29.3) | .690 | (17.5) | .069 | (1.8) | 1.238 | (31.4) | 770-001S106 |
| 18/19 | 1.243 | (31.6) | .769 | (19.5) | .069 | (1.8) | 1.310 | (33.3) | 770-001S106 |
| 20/21 | 1.370 | (34.8) | .844 | (21.4) | .069 | (1.8) | 1.436 | (36.5) | 770-001S106 |
| 22/23 | 1.443 | (36.7) | 1.019 | (25.9) | .069 | (1.8) | 1.560 | (39.6) | 770-001S107 |
| 24/25 | 1.618 | (41.1) | 1.134 | (28.8) | .069 | (1.8) | 1.686 | (42.8) | 770-001S108 |
| 28/29 | 1.969 | (50.0) | 1.369 | (34.8) | .086 | (2.2) | 2.062 | (52.4) | 770-001S108* |
| 32 | 2.219 | (56.4) | 1.615 | (41.0) | .086 | (2.2) | 2.312 | (58.7) | 770-001S109* |
| 36 | 2.469 | (62.7) | 1.830 | (46.5) | .086 | (2.2) | 2.562 | (65.1) | Consult Factory |
| 40 | 2.719 | (69.1) | 2.045 | (51.9) | .086 | (2.2) | 2.812 | (71.4) | Overmolded |
| 44 | 2.969 | (75.4) | 2.300 | (58.4) | .086 | (2.2) | 3.062 | (77.8) | Overmolded |
| 48 | 3.219 | (81.8) | 2.550 | (64.8) | .086 | (2.2) | 3.312 | (84.1) | Overmolded |

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

### TABLE IV: LENGTH

| Shell Sizes | Length Max - Connector Designator A | | F | | H | | L & S | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08-25 | .540 | (13.7) | .625 | (15.9) | .688 | (17.5) | .750 | (19.1) |
| 28-48 | .702 | (17.8) | --- | | --- | | --- | |

### 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

**-445** **Add "-445" to Specify Glenair's Non-Detent, ("NESTOR") Spring-Loaded, Self-Locking Coupling. See Page 41 for Details.**

© 2005 Glenair, Inc.
CAGE Code 06324 Printed in U.S.A.

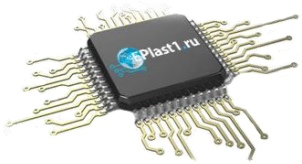
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.