311-002
Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter
with Strain Relief and Optional Shrink Boot
Direct Coupling - Low Profile

CONNECTOR DESIGNATORS

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

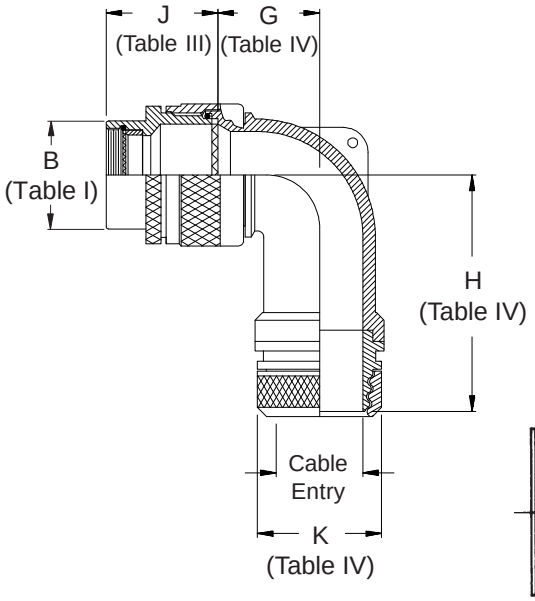
G-H-J-K-L-S

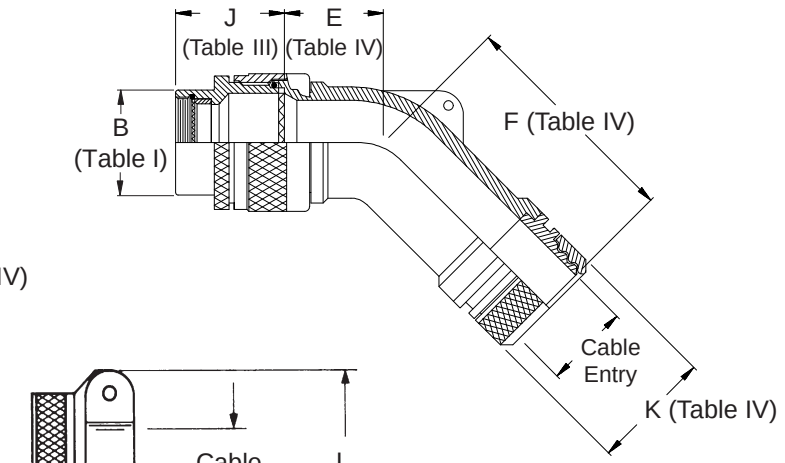
*** Conn. Desig. B See Note 5**

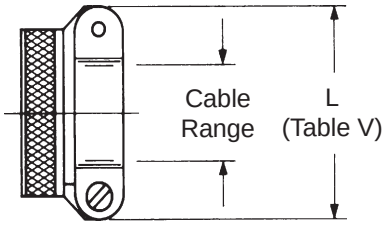
DIRECT COUPLING

311 F A 002 M 16 03 E T

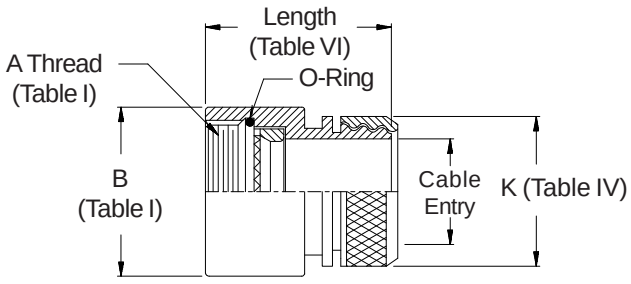
- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - A = 90°
  - B = 45°
  - S = Straight
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Cable Entry (Table IV, V)
- E = Strain Relief (Omit for nut)
- Shrink Boot (Table IV - Omit for none)



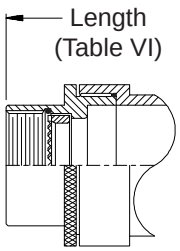




STYLE E
STRAIN RELIEF



STYLE 1



STYLE 2
(STRAIGHT
See Note 4)

TABLE II - STANDARD FINISHES

GLENAIR SYMBOL	FINISH
B	Cadmium Plate, Olive Drab
M	Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel

See Inside Back Cover for Complete Finish Information and Additional Finish Options

© 2005 Glenair, Inc.

311-002
Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter
with Strain Relief and Optional Shrink Boot
Direct Coupling - Low Profile

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

1. Cable Entry or range 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 maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. (Function S only)
5. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.

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: CABLE ENTRY/DIMENSIONS

Dash No.	E Max	F Max	G Max	H Max	K Max	Cable Entry Max	Shrink Boot
01	.457 (11.6)	1.630 (41.4)	.500 (12.7)	1.640 (41.7)	.448 (11.4)	.125 (3.2)	n/a
02	.457 (11.6)	1.630 (41.4)	.500 (12.7)	1.640 (41.7)	.515 (13.1)	.250 (6.4)	770-001S103
03	.520 (13.2)	1.690 (42.9)	.595 (15.1)	1.760 (44.7)	.640 (16.3)	.375 (9.5)	770-001S103
04	.582 (14.8)	1.750 (44.5)	.610 (15.5)	1.780 (45.2)	.765 (19.4)	.500 (12.7)	770-001S104
05	.645 (16.4)	1.840 (46.7)	.700 (17.8)	1.850 (47.0)	.920 (23.4)	.625 (15.9)	770-001S104
06	.738 (18.7)	1.950 (49.5)	.885 (22.5)	1.940 (49.3)	1.015 (25.8)	.750 (19.1)	770-001S105
07	.926 (23.5)	2.140 (54.4)	.975 (24.8)	2.110 (53.6)	1.140 (29.0)	.875 (22.2)	770-001S106
08	.926 (23.5)	2.290 (58.2)	.975 (24.8)	2.220 (56.4)	1.265 (32.1)	1.000 (25.4)	770-001S106
09	1.020 (25.9)	2.290 (58.2)	1.125 (28.6)	2.220 (56.4)	1.432 (36.4)	1.125 (28.6)	770-001S107
10	1.020 (25.9)	2.290 (58.2)	1.125 (28.6)	2.220 (56.4)	1.515 (38.5)	1.250 (31.8)	770-001S107
11	1.145 (29.1)	2.340 (59.4)	1.225 (31.1)	2.390 (60.7)	1.640 (41.7)	1.375 (34.9)	770-001S108
12	1.207 (30.7)	2.440 (62.0)	1.575 (40.0)	2.640 (67.1)	1.765 (44.8)	1.500 (38.1)	770-001S108
13	1.238 (31.4)	2.530 (64.3)	1.775 (45.1)	2.640 (67.1)	2.015 (51.2)	1.750 (44.5)	770-001S108

TABLE V: CABLE ENTRY/DIMENSIONS

Dash No.	L Max	Cable Range Min	Cable Range 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	1.219 (31.0)	.437 (11.1)	.625 (15.9)
06	1.343 (34.1)	.562 (14.3)	.750 (19.1)
07	1.469 (37.3)	.687 (17.4)	.875 (22.2)
08	1.594 (40.5)	.812 (20.6)	1.000 (25.4)
09	1.719 (43.7)	.937 (23.8)	1.125 (28.6)
10	1.844 (46.8)	1.062 (27.0)	1.250 (31.8)

TABLE VI: LENGTH

Conn. Desig.	Length (Max) Style 1	Style 2
A	1.750 (44.5)	2.000 (50.8)
B	1.630 (41.4)	1.880 (47.8)
C	2.130 (54.1)	2.380 (60.5)
D	1.630 (41.4)	1.880 (47.8)
E	1.250 (31.8)	1.500 (38.1)
F	1.250 (31.8)	1.500 (38.1)
G	1.750 (44.5)	2.000 (50.8)
H	1.750 (44.5)	2.000 (50.8)
J	1.250 (31.8)	1.500 (38.1)
K	2.130 (54.1)	2.380 (60.5)
L	1.380 (35.1)	1.630 (41.4)
S	1.750 (44.5)	2.000 (50.8)

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

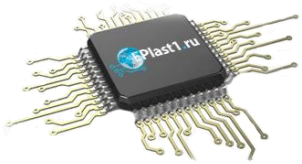
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.