311-001
Lamp-Base Thread EMI/RFI Shrink Boot Adapter
with Strain Relief and Optional Shrink Boot
Rotatable Coupling - Split Shell

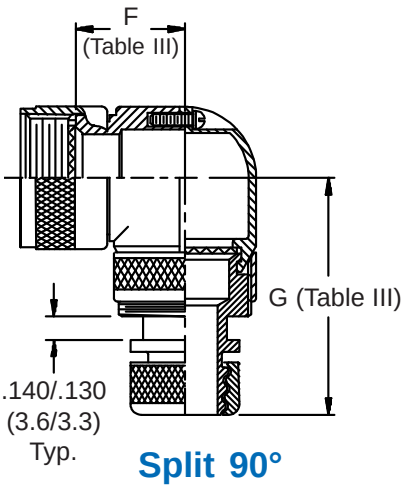
CONNECTOR DESIGNATORS

A-F-H-L-S

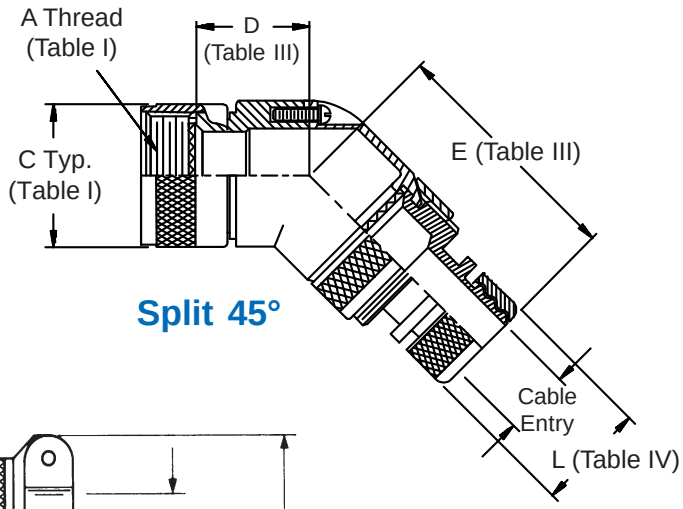
ROTATABLE COUPLING

311 F C 001 M 16 03 E T

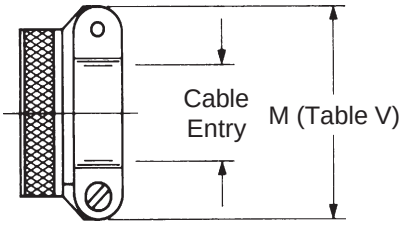
- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - C = Ultra-Low Split 90°
  - D = Split 90°
  - F = Split 45°
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Cable Entry (Table V)
- E = Strain Relief (Omit for nut)
- Shrink Boot (Table V - Omit for none)



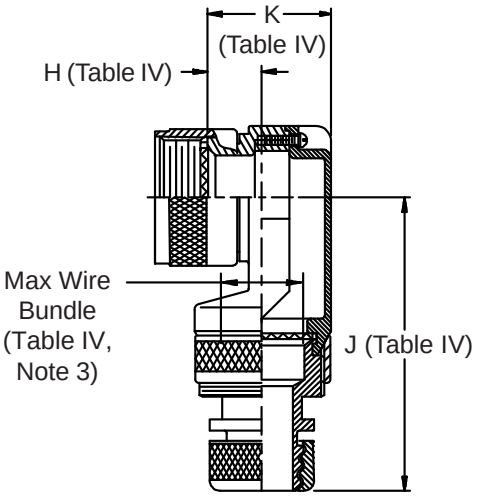
Split 90°



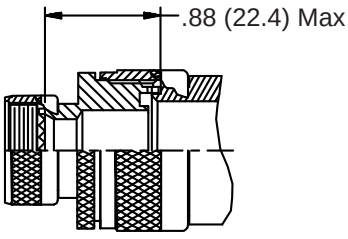
Split 45°



STYLE E
STRAIN RELIEF



Ultra Low-Profile Split 90°



STYLE 2
(See Note 3)

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.

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

TABLE III: SPLIT 90° and SPLIT 45°

SHELL SIZE A-F-L-S	SHELL SIZE H	D Max	E Max	F Max	G Max
08	09	.440 (11.2)	1.740 (44.2)	.680 (17.3)	1.680 (42.7)
10	11	.500 (12.7)	1.800 (45.7)	.750 (19.1)	1.740 (44.2)
12	13	.560 (14.2)	1.870 (47.5)	.810 (20.6)	1.810 (46.0)
14	15	.620 (15.7)	1.900 (48.3)	.870 (22.1)	1.840 (46.7)
16	17	.680 (17.3)	2.000 (50.8)	.930 (23.6)	1.940 (49.3)
18	19	.750 (19.1)	2.060 (52.3)	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)
20	21	.820 (20.8)	2.120 (53.8)	1.060 (26.9)	2.060 (52.3)
22	23	.880 (22.4)	2.180 (55.4)	1.120 (28.4)	2.120 (53.8)
24	25	.940 (23.9)	2.240 (56.9)	1.180 (30.0)	2.340 (59.4)

TABLE IV: ULTRA LOW-PROFILE SPLIT 90°

SHELL SIZE A-F-L-S	SHELL SIZE H	H Ref.	J Max	K Max	Max Wire Bundle
08	09	.340 (8.6)	2.020 (51.3)	.681 (17.3)	.250 (6.4)
10	11	.270 (6.9)	2.180 (55.4)	.731 (18.6)	.375 (9.5)
12	13	.270 (6.9)	2.180 (55.4)	.731 (18.6)	.375 (9.5)
14	15	.280 (7.1)	2.250 (57.2)	.831 (21.1)	.500 (12.7)
16	17	.420 (10.7)	2.300 (58.4)	.981 (24.9)	.625 (15.9)
18	19	.640 (16.3)	2.330 (59.2)	1.181 (30.0)	.625 (15.9)
20	21	.640 (16.3)	2.330 (59.2)	1.181 (30.0)	.625 (15.9)
22	23	.540 (13.7)	2.480 (63.0)	1.181 (30.0)	.750 (19.1)
24	25	.540 (13.7)	2.480 (63.0)	1.181 (30.0)	.750 (19.1)

TABLE V: CABLE ENTRY AND SHRINK BOOT

Dash No.	L Max	M Max	Cable Entry Max	Shrink Boot
01	.448 (11.4)	.781 (19.8)	.125 (3.2)	n/a
02	.515 (13.1)	.968 (24.6)	.250 (6.4)	770-001S103
03	.640 (16.3)	1.046 (26.6)	.375 (9.5)	770-001S103
04	.765 (19.4)	1.156 (29.4)	.500 (12.7)	770-001S104
05	.920 (23.4)	1.219 (31.0)	.625 (15.9)	770-001S104
06	1.015 (25.8)	1.343 (34.1)	.750 (19.1)	770-001S105
07	1.140 (29.0)	1.469 (37.3)	.875 (22.2)	770-001S106
08	1.265 (32.1)	1.594 (40.5)	1.000 (25.4)	770-001S106
09	1.432 (36.4)	1.719 (43.7)	1.125 (28.6)	770-001S107
10	1.515 (38.5)	1.844 (46.8)	1.250 (31.8)	770-001S107

1. Cable Entry is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied (not available for Function C). Dimensions D, E, F, & G will not apply. Please consult factory.
4. See Shrink Boot Reference Information (pages 40 and 41).
5. Angular function "C", low-profile split elbow, not available with "S" connector designator.

© 2005 Glenair, Inc.

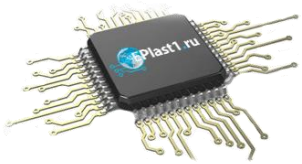
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.