

**CONNECTOR
 DESIGNATORS
 A-F-H-L-S
 ROTATABLE
 COUPLING**



STYLE 2
 (45° & 90°
 See Note 5)

-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.

319-001
EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter
with Optional Shrink Boot
Standard Profile - Rotatable Coupling



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

TABLE III: DIMENSIONS									
Shell Size		E		F		G		H	
Conn. Desig.	H	Max		Max		Max		Max	
A-F-L-S									
08	09	.830	(21.1)	1.045	(26.5)	.940	(23.9)	1.155	(29.3)
10	11	.860	(21.8)	1.075	(27.3)	1.010	(25.7)	1.225	(31.1)
12	13	.882	(22.4)	1.097	(27.9)	1.070	(27.2)	1.285	(32.6)
14	15	.900	(22.9)	1.125	(28.6)	1.130	(28.7)	1.345	(34.2)
16	17	.930	(23.6)	1.145	(29.1)	1.190	(30.2)	1.405	(35.7)
18	19	.950	(24.1)	1.165	(29.6)	1.240	(31.5)	1.455	(37.0)
20	21	.980	(24.9)	1.195	(30.4)	1.310	(33.3)	1.525	(38.7)
22	23	1.000	(25.4)	1.215	(30.9)	1.360	(34.5)	1.575	(40.0)
24	25	1.030	(26.2)	1.245	(31.6)	1.430	(36.3)	1.645	(41.8)

TABLE IV: CABLE ENTRY/SHRINK BOOT			
Dash No.	Cable Entry	Shrink Boot *	
01	.188 (4.8)	n/a	
02	.250 (6.4)	n/a	
03	.312 (7.9)	202K121-25-0	
04	.375 (9.5)	202K121-25-0	
05	.438 (11.1)	202K121-25-0	
06	.500 (12.7)	202K132-25-0	
07	.562 (14.3)	202K132-25-0	
08	.625 (15.9)	202K132-25-0	
09	.688 (17.5)	202K142-25-0	
10	.750 (19.1)	202K142-25-0	
11	.812 (20.6)	202K142-25-0	
12	.875 (22.2)	202K153-25-0	
13	.938 (23.8)	202K153-25-0	
14	1.000 (25.4)	202K153-25-0	
15	1.250 (31.8)	202K163-25-0	
16	1.500 (38.1)	202K174-25-0	
17	1.750 (44.5)	n/a	
18	2.000 (50.8)	n/a	
19	1.125 (28.6)	n/a	
20	1.375 (34.9)	n/a	
21	1.625 (41.3)	n/a	
22	1.062 (27.0)	n/a	
23	1.188 (30.2)	n/a	
24	1.875 (47.6)	n/a	

* Raychem Shrink Boot Supplied with "T" Option (see Part Number Development)

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. O-Ring not supplied with Connector Designator A.
5. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions E, F, G, & H will not apply. Please consult factory.

TABLE II: STANDARD FINISHES	
GLENAIR SYMBOL	FINISH
B	Cadmium Plate, Olive Drab
M	Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel

See Back Cover for Complete Finish Information and Additional Finish Options

**CONNECTOR
 DESIGNATORS
 A-F-H-L-S
 ROTATABLE
 COUPLING**



**STYLE 2
 (STRAIGHT
 See Note 5)**



**STYLE 2
 (45° & 90°
 See Note 5)**

-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.



319-001
EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter
 with Optional Shrink Boot
 Low Profile - Rotatable Coupling



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

TABLE III: DIMENSIONS

Shell Size		E		F		G		H	
Conn. Desig.		Max		Max		Max		Max	
A-F-L-S	H								
08	09	.457	(11.6)	1.710	(43.4)	.500	(12.7)	1.730	(43.9)
10	11	.520	(13.2)	1.770	(45.0)	.595	(15.1)	1.850	(47.0)
12	13	.582	(14.8)	1.830	(46.5)	.610	(15.5)	1.870	(47.5)
14	15	.645	(16.4)	1.920	(48.8)	.700	(17.8)	1.940	(49.3)
16	17	.738	(18.7)	2.030	(51.6)	.885	(22.5)	2.030	(51.6)
18	19	.926	(23.5)	2.220	(56.4)	.975	(24.8)	2.200	(55.9)
20	21	.926	(23.5)	2.220	(56.4)	.975	(24.8)	2.200	(55.9)
22	23	1.020	(25.9)	2.370	(60.2)	1.125	(28.6)	2.310	(58.7)
24	25	1.020	(25.9)	2.370	(60.2)	1.125	(28.6)	2.310	(58.7)
28		1.145	(29.1)	2.420	(61.5)	1.225	(31.1)	2.480	(63.0)
32		1.207	(30.7)	2.520	(64.0)	1.575	(40.0)	2.730	(69.3)
36		1.238	(31.4)	2.610	(66.3)	1.775	(45.1)	2.730	(69.3)

TABLE IV: CABLE ENTRY/SHRINK BOOT

Dash No.	Cable Entry	Shrink Boot *
01	.188 (4.8)	n/a
02	.250 (6.4)	n/a
03	.312 (7.9)	202K121-25-0
04	.375 (9.5)	202K121-25-0
05	.438 (11.1)	202K121-25-0
06	.500 (12.7)	202K132-25-0
07	.562 (14.3)	202K132-25-0
08	.625 (15.9)	202K132-25-0
09	.688 (17.5)	202K142-25-0
10	.750 (19.1)	202K142-25-0
11	.812 (20.6)	202K142-25-0
12	.875 (22.2)	202K153-25-0
13	.938 (23.8)	202K153-25-0
14	1.000 (25.4)	202K153-25-0
15	1.250 (31.8)	202K163-25-0
16	1.500 (38.1)	202K174-25-0
17	1.750 (44.5)	n/a
18	2.000 (50.8)	n/a
19	1.125 (28.6)	n/a
20	1.375 (34.9)	n/a
21	1.625 (41.3)	n/a
22	1.062 (27.0)	n/a
23	1.188 (30.2)	n/a
24	1.875 (47.6)	n/a

* Raychem Shrink Boot Supplied with "T" Option (see Part Number Development)

1. Cable Entry or range is defined as the accommodation 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. O-Ring not supplied with Connector Designator A.
5. When maximum entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions E, F, G, & H will not apply. Please consult factory.

TABLE II - STANDARD FINISHES

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

See Back Cover for Complete Finish Information and Additional Finish Options



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.