

319-001

EMI/RFI Shield Sock Shrink Boot Adapter

with Optional Shrink Boot

Standard Profile - Rotatable Coupling

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



319

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

TABLE III: DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S H		E Max		F Max		G Max		H Max	
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)

1. Cable Entry 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	

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)			

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



319

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

TABLE III: DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig.		E		F		G		H	
A-F-L-S	H	Max		Max		Max		Max	
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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9