

**A**



**TABLE I: STRAIGHT BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE**

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	PO ±10%	P1 ±10%	RO Ref
00	5	.354 (9.0)	.354 (9.0)	.217 (5.5)	.039 (1.0)	.079 (2.0)	.028 (0.7)	.295 (7.5)	.984 (25.0)	N/A	.551 (14.0)
01	5, 6	.472 (12.0)	.472 (12.0)	.276 (7.0)	.043 (1.1)	.118 (3.0)	.028 (0.7)	.295 (7.5)	.984 (25.0)	N/A	.551 (14.0)
02	6, 7	.669 (17.0)	.669 (17.0)	.276 (7.0)	.051 (1.3)	.138 (3.5)	.028 (0.7)	.395 (10.0)	1.181 (30.0)	N/A	.728 (18.5)
03	8, 10	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.413 (10.5)	.063 (1.6)	.197 (5.5)	.035 (0.9)	.395 (10.0)	1.496 (38.0)	1.024 (26.0)	.748 (19.0)
04	11-16	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.551 (14.0)	.071 (1.8)	.236 (6.0)	.039 (1.0)	.630 (16.0)	2.165 (55.0)	1.693 (43.0)	1.181 (30.0)
05	16-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.071 (1.8)	.276 (7.0)	.047 (1.2)	.748 (19.0)	2.638 (67.0)	1.850 (47.0)	1.299 (33.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.047 (1.2)	.787 (20.0)	3.150 (80.0)	2.362 (60.0)	1.575 (40.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.051 (1.3)	1.142 (29.0)	3.898 (99.0)	3.150 (80.0)	2.165 (55.0)
08	25	2.362 (60.0)	2.362 (60.0)	1.378 (35.0)	.130 (3.3)	.591 (15.0)	.063 (1.6)	1.575 (40.0)	5.118 (130.0)	4.331 (110.0)	1.969 (50.0)

**APPLICATION NOTES**

1. Material: Fluid resistant elastomer - Glenair Material Type 1.
2. When the minimum number of conductors are used, wire bundle/cable may require build-up to B<sup>2</sup> max.
3. Sizes 00 to 02 do not contain eyelet.

**770-001**  
**90° Shrink Boot**  
**Heat Shrink Molded Part**



**A - 90° Shrink Boot**

**TABLE I: 90° BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE**

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	P ±20%	R Ref
03	9	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.394 (10.0)	.063 (1.6)	.197 (5.0)	.035 (0.9)	.394 (10.0)	.984 (25.0)	.984 (25.0)
04	11-15	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.532 (13.5)	.071 (1.8)	.217 (5.5)	.039 (1.0)	.472 (12.0)	1.260 (32.0)	1.063 (27.0)
05	13-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.071 (1.8)	.276 (7.0)	.047 (1.2)	.591 (15.0)	1.535 (39.0)	1.260 (32.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.047 (1.2)	.630 (16.0)	1.929 (49.0)	1.496 (38.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.059 (1.5)	.709 (18.0)	2.165 (55.0)	1.850 (47.0)
08	23-25	2.165 (55.0)	2.165 (55.0)	1.378 (35.0)	.130 (3.3)	.591 (15.0)	.079 (2.0)	1.260 (32.0)	3.150 (80.0)	2.165 (55.0)

A



B - 45° Shrink Boot

TABLE I: 45° BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	P ±10%	R Ref
03	9	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.413 (10.50)	.063 (1.6)	.157 (4.0)	.035 (0.9)	.315 (8.0)	.748 (195.0)	.500 (12.7)
04	11-15	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.551 (14.0)	.071 (1.8)	.236 (6.0)	.039 (1.0)	.354 (9.0)	1.180 (30.0)	.748 (19.0)
05	13-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.079 (2.0)	.276 (7.0)	.071 (1.8)	.591 (15.0)	1.378 (35.0)	.984 (25.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.071 (1.8)	.709 (18.0)	1.575 (40.0)	1.260 (32.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.079 (2.0)	.709 (18.0)	1.772 (45.0)	1.496 (38.0)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9