

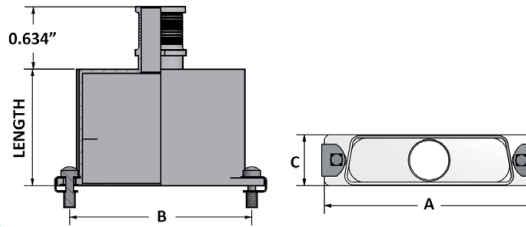
## D-Sub Backshells



### DA 1 – Banding Backshell with Circular Top Entry and Boot Groove

For use with D-Subminiature and MIL-DTL-24308 connectors.

## DIMENSIONS (metric table below)



DIMENSIONS					
SIZE	MIL	A	B	C	MAX ENTRY
09	1	1.228	0.984	0.509	395
15	2	1.556	1.321	0.509	395
25	3	2.103	1.851	0.509	395
37	4	2.746	2.500	0.509	395
50	5	2.650	2.406	0.620	500
104	6	2.744	2.500	0.683	562

## ORDER FORM

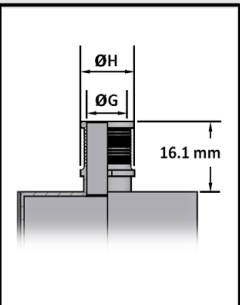
Sample Part Number Format: DA-112-025-XXX-SH30

ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE
<b>DA</b>							
<b>SERIES</b> Banding Backshells for D-Subminiature Connectors	<b>MATERIAL</b> 1 – Aluminum alloy	<b>STYLE</b> 1 – Circular top entry with boot groove	<b>PLATING</b> 2 – Nickel-plated aluminum 3 – Cadmium-plated aluminum ‡ D – Cadmium, olive drab ‡ Z – Zinc cobalt over electroless nickel	<b>SIZE</b> 009 – 9 Contacts 015 – 15 Contacts 025 – 25 Contacts 037 – 37 Contacts 050 – 50 Contacts 104 – 104 Contacts	<b>ENTRY SIZE</b> See Table 2 below	<b>HARDWARE</b> 00 – None SH – Slot head screw with clip AH – Allen head screw with clip ES – Extended slot head screw with clip AE – Allen head screw with E-clip JP – Jackpost TH – Threaded hole	<b>LENGTH</b> 20 – 20 mm 30 – 30 mm 40 – 40 mm

## NOTES

‡ Option not RoHS-compliant  
 Stainless steel microband: CDG10026 (sold separately)  
 Band-It application tool: CDG10027  
 Reference PTB44 for Band-It termination installation

ENTRY SIZE	G (MIN)	H	ENTRY SIZE	G (MIN)	H
125	0.125	0.354	125	3.18	9.0
187	0.187	0.354	187	4.75	9.0
270	0.270	0.445	270	6.86	11.3
290	0.290	0.453	290	7.37	11.5
312	0.312	0.453	312	7.92	11.5
395	0.395	0.520	395	10.03	13.2
420	0.420	0.547	420	10.67	13.9
500	0.500	0.650	500	12.70	16.5
562	0.562	0.685	562	14.27	17.4



PLEASE CONSULT THE AIRBORN WEBSITE FOR THE LATEST REVISION OF THIS DOCUMENT PRIOR TO BEGINNING ANY DESIGN WORK.

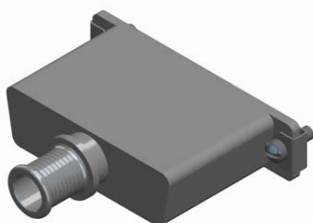
## MATERIALS and FINISHES

Backshells: Aluminum alloy  
 Shell Finishes: Electroless nickel per SAE AMS-C26074, Class 4, Grade B, 500 µm min.  
 Electrodeposited cadmium per SAE AMS-QQ-P-416, Type II, Class 2  
 Cadmium, olive drab, SAE AMS-QQ-P-316, Type II, Class 3 over electroless nickel  
 Zinc cobalt over electroless nickel with olive drab chromate conversion  
 Jackscrews/posts: 300-series steel per ASTM A582/A582M or SAE AMS-5640, Type 1 or  
 AISI-303 or EN 10088-3 1.4305, passivated per SAE AMS-2700, Method 2  
 Clips: Corrosion-resistant steel per ASTM A276 or ASTM A479/A479M  
 Passivated per SAE AMS-2700, Method 2

## METRIC (for reference, only)

DIMENSIONS					
SIZE	MIL	A	B	C	MAX ENTRY
09	1	31.19	25.00	12.93	395
15	2	39.52	33.33	12.93	395
25	3	53.42	47.02	12.93	395
37	4	69.76	63.50	12.93	395
50	5	67.31	61.12	15.75	500
100	6	69.70	63.50	17.35	562

## DA-112-025-XXX-SH30



## 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