AirBorn

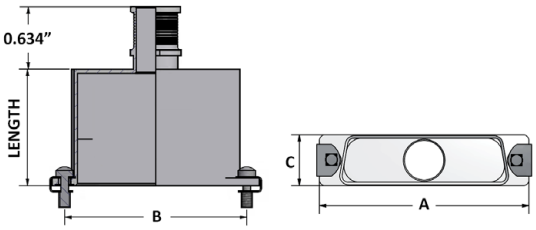
CONTACT CUSTOMER SERVICE
CALL 512-863-5585
x6464

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

DA	–	ENTER CODE	ENTER CODE	ENTER CODE	–	ENTER CODE	–	ENTER CODE	–	ENTER CODE	ENTER CODE

SERIES
Banding Backshells for D-Subminiature Connectors

MATERIAL
1 – Aluminum alloy

STYLE
1 – Circular top entry with boot groove

PLATING
2 – Nickel-plated aluminum
3 – Cadmium-plated aluminum ‡
D – Cadmium, olive drab ‡
Z – Zinc cobalt over electroless nickel

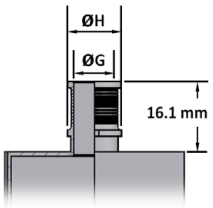
SIZE
009 – 9 Contacts
015 – 15 Contacts
025 – 25 Contacts
037 – 37 Contacts
050 – 50 Contacts
104 – 104 Contacts

ENTRY SIZE
See Table 2 below

HARDWARE
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

LENGTH
20 – 20 mm
30 – 30 mm
40 – 40 mm

TABLE 2						
ENTRY SIZE	G (MIN)	H	METRIC	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



NOTES

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

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

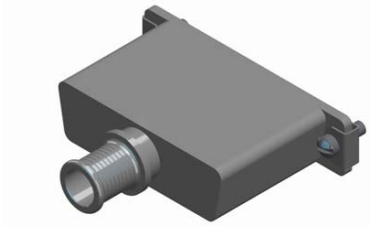
MATERIALS and FINISHES

Backshells: . . . . . Aluminum alloy
Shell Finishes: . . . . . Electroless nickel per SAE AMS-C26074, Class 4, Grade B, 500 µ" 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 elelctroless 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



www.airborn.com
(512) 863-5585

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А