

799-015
Low Profile EMI Backshell
for 790-024 and 790-025 Cable Connectors
How To Order

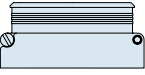
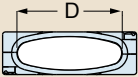
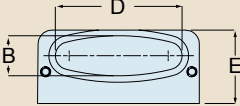
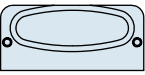


799-015 Low Profile EMI Backshell

FOR 790-024 AND 790-025 CABLE CONNECTORS



Attach cable braid to connector with 799-015 adapters. These adapters fit securely into a groove on 790-024 and 790-025 cable connectors. Terminate shields with **BAND-IT®** 300 Series SST/Passivate I.A.W. AMS 2700. Elliptical cable entry provides room for large wire bundles. Machined T6061 aluminum adapters consist of two interlocking housings, two fillister head screws and two lockwashers. These lightweight, space-saving adapters are compatible with captive screws on connector flange. This adapter is non environmental. Fill with potting compound to prevent water intrusion.

How To Order					
Sample Part Number					
799-015T	M	B	02	N	02
Part Number	Shell Finish	Shell Size	Cable Entry Size	Band Option	Optional Height Code*
 799-015T Top Entry	M Electroless Nickel <i>general purpose applications</i>	A B C	 Cable Entry Code D Shell Size In. mm.	N No Band Supplied M BAND-IT™ Micro-Band Included. .125 (3.18) Wide.	 Height Code E In. mm.
	MT Nickel-PTFE 1000 Hour Grey™ <i>maximum corrosion protection and durability (non-reflective grey)</i>	D E F G H J K L M			
 799-015S Side Entry	ZNU Zinc-Nickel with Black Chromate <i>tactical applications (non-reflective black)</i>		01 .140 3.56 A-M 02 .290 7.37 B-M 03 .440 11.18 C-M 04 .540 13.72 D-M 05 .690 17.53 E-M 06 .810 20.57 F-M 07 1.000 25.40 H-M 08 1.190 30.23 H-M 09 1.305 33.15 K-M 10 1.420 36.07 K-M 11 1.600 40.64 K 12 1.500 38.10 K and M		01 .810 20.6 02 .940 23.9 03 1.060 26.9 04 1.190 30.2 05 1.310 33.3 06 1.440 36.6 07 1.560 39.6 08 1.690 42.9 09 1.810 46.0 10 1.940 49.3 Omit .690 17.5
* For Top Entry Style T, shortest height code of E = .69" is limited to shell & entry size combinations A01, B02, C03, D04, E05, F06, G06, H08, J08, K11, L10 & M12 to ensure adequate wire clearance. Contact factory for other combinations. For Side Entry Style S, shortest height code E is acceptable for all shell & entry size combinations except consideration for 12AWG wire bend radius.					

Dimensions in Inches (millimeters) are subject to change without notice.

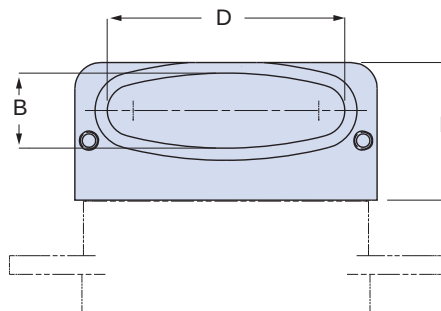
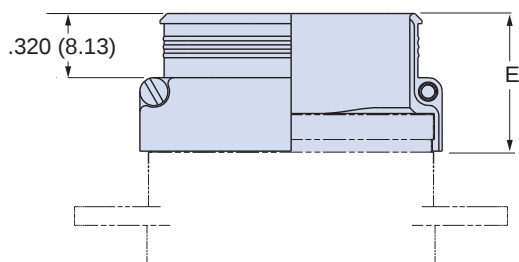
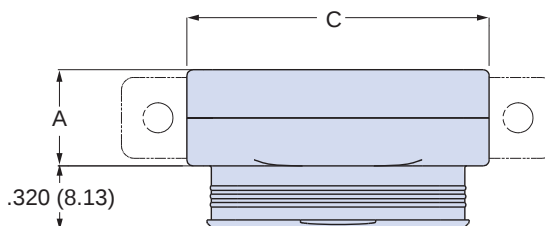
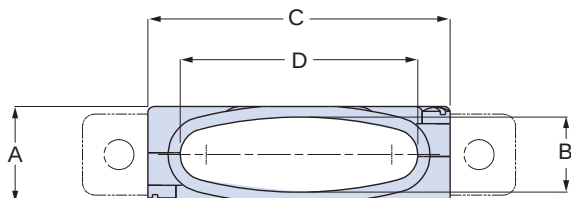


799-015
Low Profile EMI Backshell
for 790-024 and 790-025 Cable Connectors
How To Order

799-015 Low Profile EMI Backshell

STYLE T - TOP ENTRY

STYLE S - SIDE ENTRY



CONNECTOR SHOWN FOR
REFERENCE - NOT SUPPLIED

799-015 DIMENSIONS

Shell Size	A Max. In. mm.	B In. mm.	C Max. In. mm.	Available Entries
A	.385 9.78	.270 6.86	.485 12.32	01
B	.385 9.78	.270 6.86	.635 16.13	01 thru 02
C	.385 9.78	.270 6.86	.785 19.94	01 thru 03
D	.385 9.78	.270 6.86	.885 22.48	01 thru 04
E	.385 9.78	.270 6.86	1.035 26.29	01 thru 05
F	.385 9.78	.270 6.86	1.185 30.10	01 thru 06
G	.465 11.81	.350 8.89	1.145 29.08	01 thru 06
H	.495 12.57	.380 9.65	1.525 38.74	01 thru 08
J	.385 9.78	.270 6.86	1.545 39.24	01 thru 08
K	.385 9.78	.270 6.86	1.945 49.40	01 thru 11
L	.495 12.57	.380 9.65	1.765 44.83	01 thru 10
M	.555	.440	1.830	01 thru 10, 12

ENTRY SIZE

Entry Size	D In. mm.	Available Sizes
01	.140 3.56	A Thru L
02	.290 7.37	B thru L
03	.440 11.18	C thru L
04	.540 13.72	D thru L
05	.690 17.53	E thru L
06	.810 20.57	F, H, J, K, L
07	1.000 25.40	H thru L
08	1.190 30.23	H Thru L
09	1.305 33.15	K, L
10	1.420 36.07	K, L
11	1.600 40.64	K
12	1.500 38.10	K and M

HEIGHT CODE

CODE	E In. mm.
01	.810 20.6
02	.940 23.9
03	1.060 26.9
04	1.190 30.2
05	1.310 33.3
06	1.440 36.6
07	1.560 39.6
08	1.690 42.9
09	1.810 46.0
10	1.940 49.3
11	1.600 40.6
12	1.500 38.1

Component	Material	Finish
Backshell	Aluminum Alloy	See table below
Hardware	Stainless Steel	Passivated

Dimensions in Inches (millimeters) are subject to change without notice.

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».



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).



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