

Series 79 Micro-Crimp Section H: Backshells and Accessories



799-015 LOW PROFILE EMI BACKSHELL

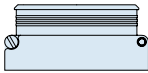
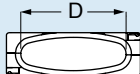
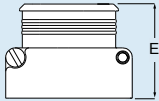


Attach cable braid to connector with 799-015 adapters. These adapters fit securely into a groove on 790-024 and 790-025 cable connectors. Terminate shields with **BAND-IT**™ stainless steel straps. Elliptical cable entry provides room for large wire bundles. Machined T6061 aluminum adapters consist of 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.

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

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> MT Nickel-PTFE 1000 Hour Grey™ <i>maximum corrosion protection and durability (non-reflective grey)</i> ZNU Zinc-Nickel with Black Chromate <i>tactical applications (non-reflective black)</i> Additional shell finishes are listed on page C-9.	A B C D E F G H J K L	 <table><thead><tr><th rowspan="2">Cable Entry Code</th><th colspan="2">D</th><th rowspan="2">Shell Size</th></tr><tr><th>In.</th><th>mm.</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>.140</td><td>3.56</td><td>A-L</td></tr><tr><td>02</td><td>.290</td><td>7.37</td><td>B-L</td></tr><tr><td>03</td><td>.440</td><td>11.18</td><td>C-L</td></tr><tr><td>04</td><td>.540</td><td>13.72</td><td>D-L</td></tr><tr><td>05</td><td>.690</td><td>17.53</td><td>E-L</td></tr><tr><td>06</td><td>.810</td><td>20.57</td><td>F-L</td></tr><tr><td>07</td><td>1.000</td><td>25.40</td><td>H-L</td></tr><tr><td>08</td><td>1.190</td><td>30.23</td><td>H-L</td></tr><tr><td>09</td><td>1.305</td><td>33.15</td><td>K-L</td></tr><tr><td>10</td><td>1.420</td><td>36.07</td><td>K-L</td></tr><tr><td>11</td><td>1.600</td><td>40.64</td><td>K</td></tr></tbody></table>	Cable Entry Code	D		Shell Size	In.	mm.	01	.140	3.56	A-L	02	.290	7.37	B-L	03	.440	11.18	C-L	04	.540	13.72	D-L	05	.690	17.53	E-L	06	.810	20.57	F-L	07	1.000	25.40	H-L	08	1.190	30.23	H-L	09	1.305	33.15	K-L	10	1.420	36.07	K-L	11	1.600	40.64	K	N No Band Supplied M BAND-IT™ Micro-Band Included. .125 (3.18) Wide. 	 <table><thead><tr><th rowspan="2">Height Code</th><th colspan="2">E</th></tr><tr><th>In.</th><th>mm.</th></tr></thead><tbody><tr><td>(None)</td><td>.690</td><td>17.5</td></tr><tr><td>01</td><td>.810</td><td>20.6</td></tr><tr><td>02</td><td>.940</td><td>23.9</td></tr><tr><td>03</td><td>1.060</td><td>26.9</td></tr><tr><td>04</td><td>1.190</td><td>30.2</td></tr><tr><td>05</td><td>1.310</td><td>33.3</td></tr><tr><td>06</td><td>1.440</td><td>36.6</td></tr><tr><td>07</td><td>1.560</td><td>39.6</td></tr><tr><td>08</td><td>1.690</td><td>42.9</td></tr><tr><td>09</td><td>1.810</td><td>46.0</td></tr><tr><td>10</td><td>1.940</td><td>49.3</td></tr></tbody></table>	Height Code	E		In.	mm.	(None)	.690	17.5	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
Cable Entry Code	D		Shell Size																																																																																										
	In.	mm.																																																																																											
01	.140	3.56	A-L																																																																																										
02	.290	7.37	B-L																																																																																										
03	.440	11.18	C-L																																																																																										
04	.540	13.72	D-L																																																																																										
05	.690	17.53	E-L																																																																																										
06	.810	20.57	F-L																																																																																										
07	1.000	25.40	H-L																																																																																										
08	1.190	30.23	H-L																																																																																										
09	1.305	33.15	K-L																																																																																										
10	1.420	36.07	K-L																																																																																										
11	1.600	40.64	K																																																																																										
Height Code	E																																																																																												
	In.	mm.																																																																																											
(None)	.690	17.5																																																																																											
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																																																																																											

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

© 2009 Glenair, Inc.

CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912

www.glenair.com

H-1

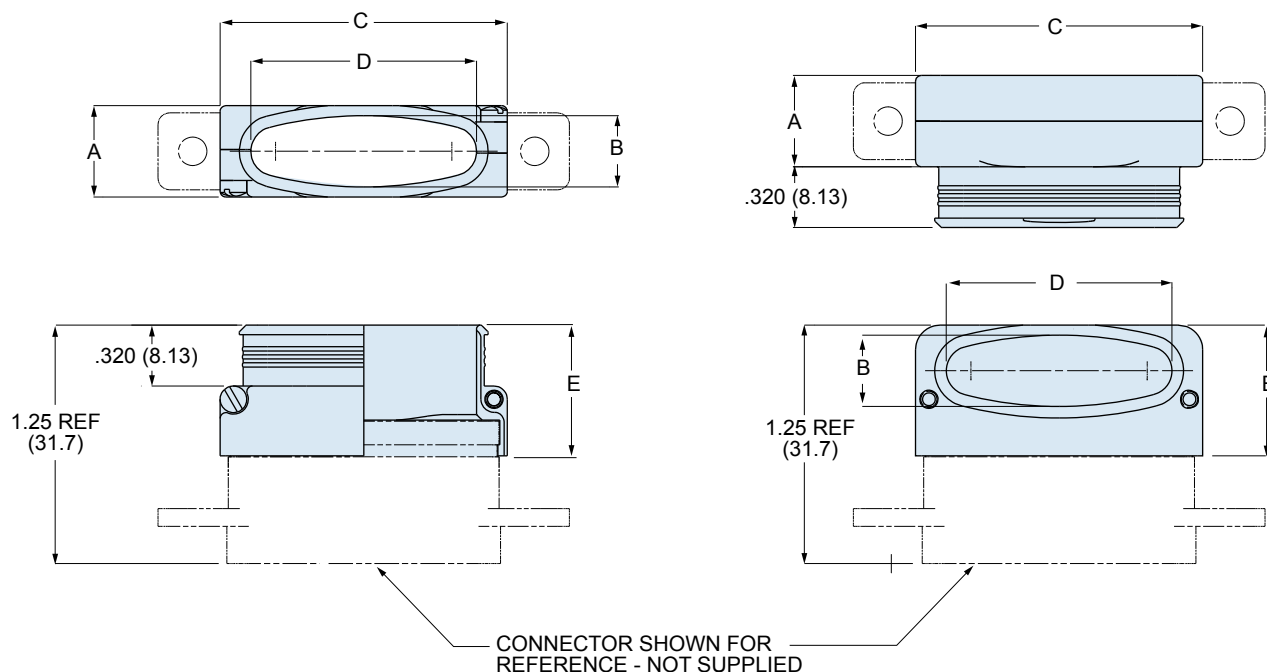
E-Mail: sales@glenair.com

Rev. 04-July-2009

799-015 LOW PROFILE EMI BACKSHELL

STYLE T - TOP ENTRY

STYLE S - SIDE ENTRY



799-015 DIMENSIONS

Shell Size	A Max.		B		C Max.		Available Entries
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	
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

ENTRY SIZE

Entry Size	D		Available Sizes
	In.	mm.	
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

HEIGHT CODE

CODE	E	
	In.	mm.
(None)	.690	17.5
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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru