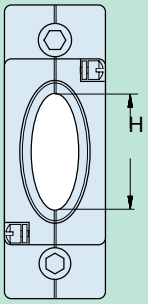
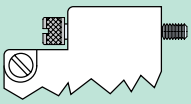
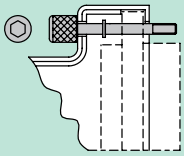
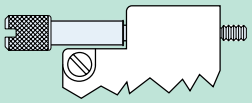
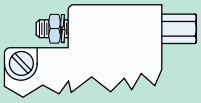
EMI/RFI Eliptical
Split Shell Banding Backshell
507-178

Split Backshell With Elliptical Cable Entry provides added room for larger wire bundles. Terminate cable shields with ***BAND-IT***® microbands. This backshell features floating male screwlocks which allow full mating of the connector before the screws are fastened.

Rugged Aluminum housing with stainless steel hardware, available in standard nickel plating, or choose optional finishes.

HOW TO ORDER 507-178 EMI BACKSHELLS

Series	Shell Finish	Connector Size	Cable Entry Code	EMI Band Strap Option	Hardware Option
507-178	**E** – Chem Film (Alodyne) **J** – Cadmium, Yellow Chromate **M** – Electroless Nickel **NF** – Cadmium, Olive Drab **Z2** – Gold	09 15 21 25 31 37 51 51-2 67 69 100	H Code / In. ± .010 / mm. ± 0.25 / Available on Shell Size 04 .250 6.35 09, 15, 21 05 .312 7.92 15 Thru 31 06 .375 9.53 21 Thru 51 07 .437 11.10 25 Thru 51 08 .500 12.70 25 Thru 51 09 .562 14.27 31 Thru 100 10 .625 15.88 31 Thru 100 11 .688 17.48 37 Thru 100 12 .750 19.05 37 Thru 100 13 .812 20.62 37,51-2,67,69,100 14 .875 22.23 51-2, 67, 69, 100 15 .938 23.83 51-2, 67, 69, 100 16 1.000 25.40 51-2, 67, 69, 100 	**OMIT-** Band Strap Not Supplied **B** – Microband Supplied (600-057) **K** – Coiled Microband Supplied (600-057-1)	Omit for Standard Slot Head Male Screwlock  **H** – Hex Socket Head Screwlock  **E** – Extended Screwlock  **FF** – Jackpost, Female 

Sample Part Number

507-178	M	25	06	K	F

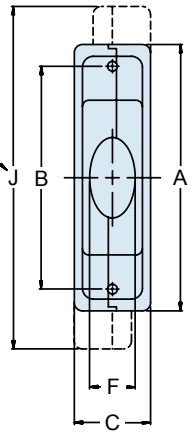
© 2011 Glenair, Inc.

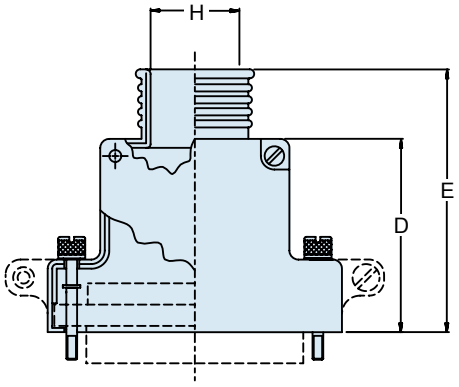
Glenair®

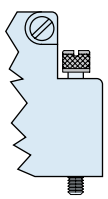
EMI/RFI Eliptical Split Shell Banding Backshell 507-178

MATERIALS (SEE ORDERING INFO FOR FINISH OPTIONS)	
Shell	Aluminum Alloy
Jackscrews, Washers, Jackposts	300 Series Stainless Steel, Passivated

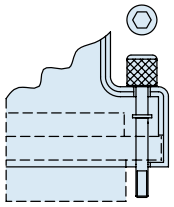
Shell size 09 may be supplied with optional configuration J Dimension of 1.140 (28.96) Max.



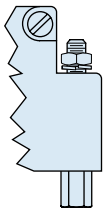




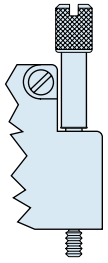
STANDARD SCREWLOCK NO HARDWARE CODE REQUIRED



CODE H HEX SOCKET HEAD



CODE FF FEMALE JACKPOST



CODE E EXTENDED

CABLE ENTRY

Code	H In. ± .010	H mm. ± 0.25	Available on Shell Size
04	.250	6.35	09, 15, 21
05	.312	7.92	15 Thru 31
06	.375	9.53	21 Thru 51
07	.437	11.10	25 Thru 51
08	.500	12.70	25 Thru 51
09	.562	14.27	31 Thru 100
10	.625	15.88	31 Thru 100
11	.688	17.48	37 Thru 100
12	.750	19.05	37 Thru 100
13	.812	20.62	37,51-2,67,69,100
14	.875	22.23	51-2, 67, 69, 100
15	.938	23.83	51-2, 67, 69, 100
16	1.000	25.40	51-2, 67, 69, 100

DIMENSIONS

Size	A Max. In.	A Max. mm.	C Max. In.	C Max. mm.	B In.	B mm.	F In. ± .010	F mm. ± 0.25	F Max. In.	F Max. mm.	G Max. In.	G Max. mm.
09	.915	23.24	.450	11.43	.565	14.35	.160	4.06	1.033	26.24	.721	18.31
15	1.065	27.05	.450	11.43	.715	18.16	.190	4.83	1.096	27.84	.783	19.89
21	1.215	30.86	.450	11.43	.865	21.97	.220	5.59	1.127	28.63	.815	20.70
25	1.315	33.40	.450	11.43	.965	24.51	.260	6.60	1.190	30.23	.877	22.28
31	1.465	37.21	.450	11.43	1.115	28.32	.275	6.99	1.221	31.01	.908	23.06
37	1.615	41.02	.450	11.43	1.265	32.13	.285	7.24	1.283	32.59	.971	24.66
51	1.565	39.75	.495	12.57	1.215	30.86	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24
51-2	1.965	49.91	.450	11.43	1.615	41.02	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24
67	2.365	60.07	.450	11.43	2.015	51.18	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24
69	1.865	47.37	.495	12.57	1.515	38.48	.350	8.89	1.346	34.19	1.033	26.24
100	2.305	58.55	.540	13.72	1.800	45.72	.490	12.45	1.408	35.76	1.096	27.83

© 2011 Glenair, Inc.
U.S. 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 E-Mail: sales@glenair.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9