

EMI/RFI Elliptical Split Shell Banding Backshell 507-178



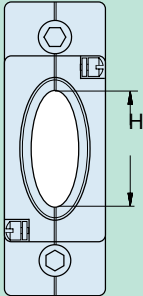
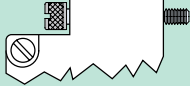
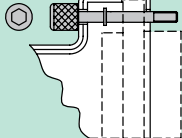
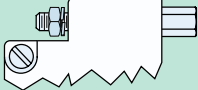
Micro-D
Backshells



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.

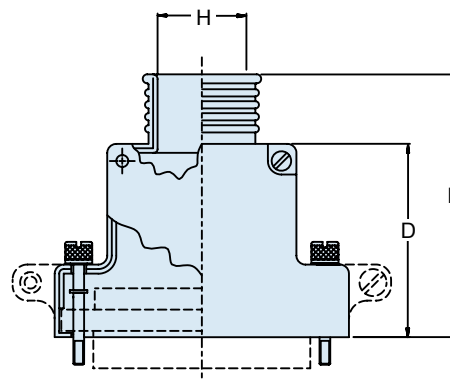
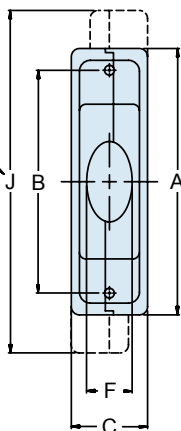
HOW TO ORDER 507-178 EMI BACKSHELLS

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	H <table><thead><tr><th></th><th>In.</th><th>mm.</th><th>Available on</th></tr><tr><th>Code</th><th>± .010</th><th>± 0.25</th><th>Shell Size</th></tr></thead><tbody><tr><td>04</td><td>.250</td><td>6.35</td><td>09, 15, 21</td></tr><tr><td>05</td><td>.312</td><td>7.92</td><td>15 Thru 31</td></tr><tr><td>06</td><td>.375</td><td>9.53</td><td>21 Thru 51</td></tr><tr><td>07</td><td>.437</td><td>11.10</td><td>25 Thru 51</td></tr><tr><td>08</td><td>.500</td><td>12.70</td><td>25 Thru 51</td></tr><tr><td>09</td><td>.562</td><td>14.27</td><td>31 Thru 100</td></tr><tr><td>10</td><td>.625</td><td>15.88</td><td>31 Thru 100</td></tr><tr><td>11</td><td>.688</td><td>17.48</td><td>37 Thru 100</td></tr><tr><td>12</td><td>.750</td><td>19.05</td><td>37 Thru 100</td></tr><tr><td>13</td><td>.812</td><td>20.62</td><td>37,51-2,67,69,100</td></tr><tr><td>14</td><td>.875</td><td>22.23</td><td>51-2, 67, 69, 100</td></tr><tr><td>15</td><td>.938</td><td>23.83</td><td>51-2, 67, 69, 100</td></tr><tr><td>16</td><td>1.000</td><td>25.40</td><td>51-2, 67, 69, 100</td></tr></tbody></table> 		In.	mm.	Available on	Code	± .010	± 0.25	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	Omit for Standard Slot Head Male Screwlock
				In.	mm.	Available on																																																											
		Code		± .010	± 0.25	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																																																											
		15		21	04	B – Microband Supplied (600-057)																																																											
		25		05	06	K – Coiled Microband Supplied (600-057-1)	H – Hex Socket Head Screwlock																																																										
		31		06	07																																																												
37	07	08	E – Extended Screwlock																																																														
51	08	09																																																															
51-2	09	10	FF – Jackpost, Female																																																														
67	10	11																																																															
69	11	12																																																															
100	12	13																																																															
	13	14																																																															
	14	15																																																															
	15	16																																																															
Sample Part Number																																																																	
507-178	M	25	06	K	F																																																												

MATERIALS (SEE ORDERING INFO FOR FINISH OPTIONS)

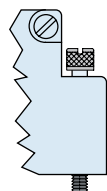
Shell	Aluminum Alloy
Jackscrews, Washers, Jackposts	300 Series Stainless Steel, Passivated

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

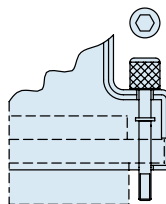


CABLE ENTRY

Code	H		Available on Shell Size
	In. ± .010	mm. ± 0.25	
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



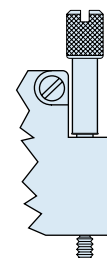
STANDARD
SCREWLOCK
NO HARDWARE
CODE REQUIRED



CODE H
HEX SOCKET
HEAD



CODE FF
FEMALE
JACKPOST



CODE E
EXTENDED

DIMENSIONS

Size	A Max.		C Max.		B		F		F Max.		G Max.	
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In. ± .010	mm. ± 0.25	In.	mm.	In.	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

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