

# Micro-D Backshells

## EMI, Banding, Elliptical, Split, 507-178

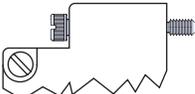
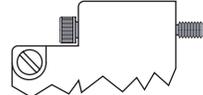
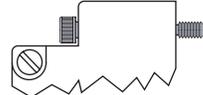
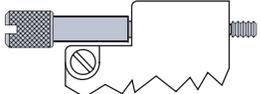
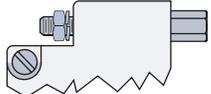


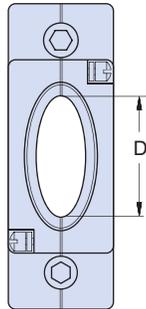
**Split Backshell With Elliptical Cable Entry** provides added room for larger wire bundles. Terminate cable shields with **BAND-IT**® microbands.

**Floating Jackscrews** allow the connectors to be mated prior to engaging the screws.

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



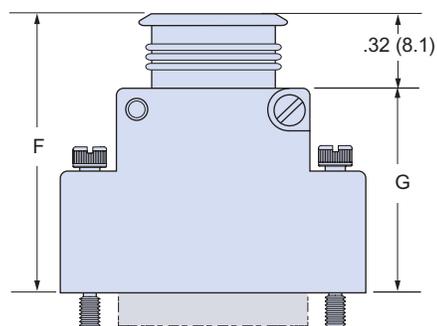
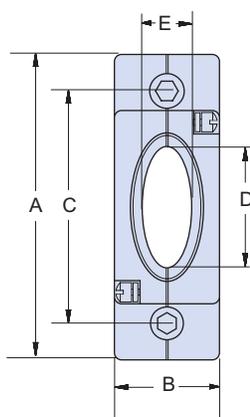
#### Sample Part Number

507-178 M 25 06

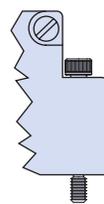
### MATERIALS (SEE ORDERING INFO FOR FINISH OPTIONS)

Shell, Saddle Clamps	Aluminum Alloy 6061 -T6 Per QQ-A-200, QQ-A-225 (Machined Components) Aluminum Alloy 6061-T6 Per QQ-A-591 (A380) (Die-Cast Components)
Clips	17-7PH Stainless Steel
Jackscrews, Washers, Jackposts	300 Series Stainless Steel, Passivated

CABLE ENTRY			
Code	D		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



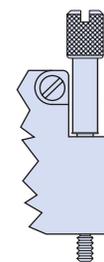
NO DESIGNATOR  
SLOT HEAD  
LOW PROFILE



CODE H  
HEX HEAD  
JACKSCREW



CODE FF  
FEMALE  
JACKPOST



CODE E  
EXTENDED  
JACKSCREW

### DIMENSIONS

Size	A Max.		B Max.		C		E		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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9