

Micro-D Backshells

EMI, Banding, Elliptical, Split, 507-178

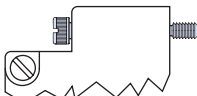
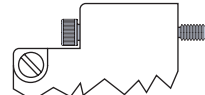
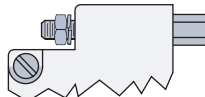


Split Backshell With Elliptical Cable Entry provides added room for larger wire bundles. Terminate cable shields with **BAND-IT®** microbands.

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																																																						
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	D In. mm. Available on Shell Size <table><tr><td>Code</td><td>± .010</td><td>± 0.25</td><td></td></tr><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></table>	Code	± .010	± 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	OMIT- Band Strap Not Supplied B – Microband Supplied (600-057) K – Coiled Microband Supplied (600-057-1)	Omit for Slot Head Low Profile Jackscrew  H – Hex Head Jackscrew  E – Extended Jackscrew  FF – Jackpost, Female 
				Code	± .010	± 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																																																						

Sample Part Number

507-178 M 25 06

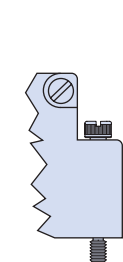
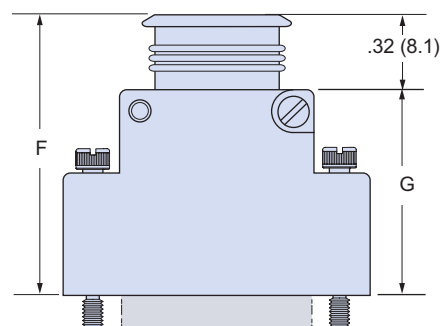
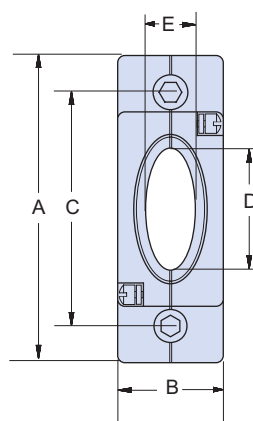
Micro-D Backshells

EMI, Banding, Elliptical, Split, 507-178

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

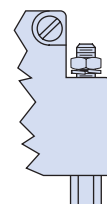
CABLE ENTRY			
Code	D		Available on Shell Size
	In. $\pm .010$	mm. ± 0.25	
04	.250	6.35	09, 15, 21
05	.312	7.92	15 Thru 31
06	.375	9.53	21 Thru 51
07	.437	11.10	25 Thru 51
08	.500	12.70	25 Thru 51
09	.562	14.27	31 Thru 100
10	.625	15.88	31 Thru 100
11	.688	17.48	37 Thru 100
12	.750	19.05	37 Thru 100
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



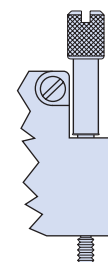
NO DESIGNATOR
SLOT HEAD
LOW PROFILE



CODE H
HEX HEAD
JACKSCREW



CODE FF
FEMALE
JACKPOST



CODE E
EXTENDED
JACKSCREW

DIMENSIONS

L Size	A Max.		B Max.		C		E		F Max.		G Max.	
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In. $\pm .010$	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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.