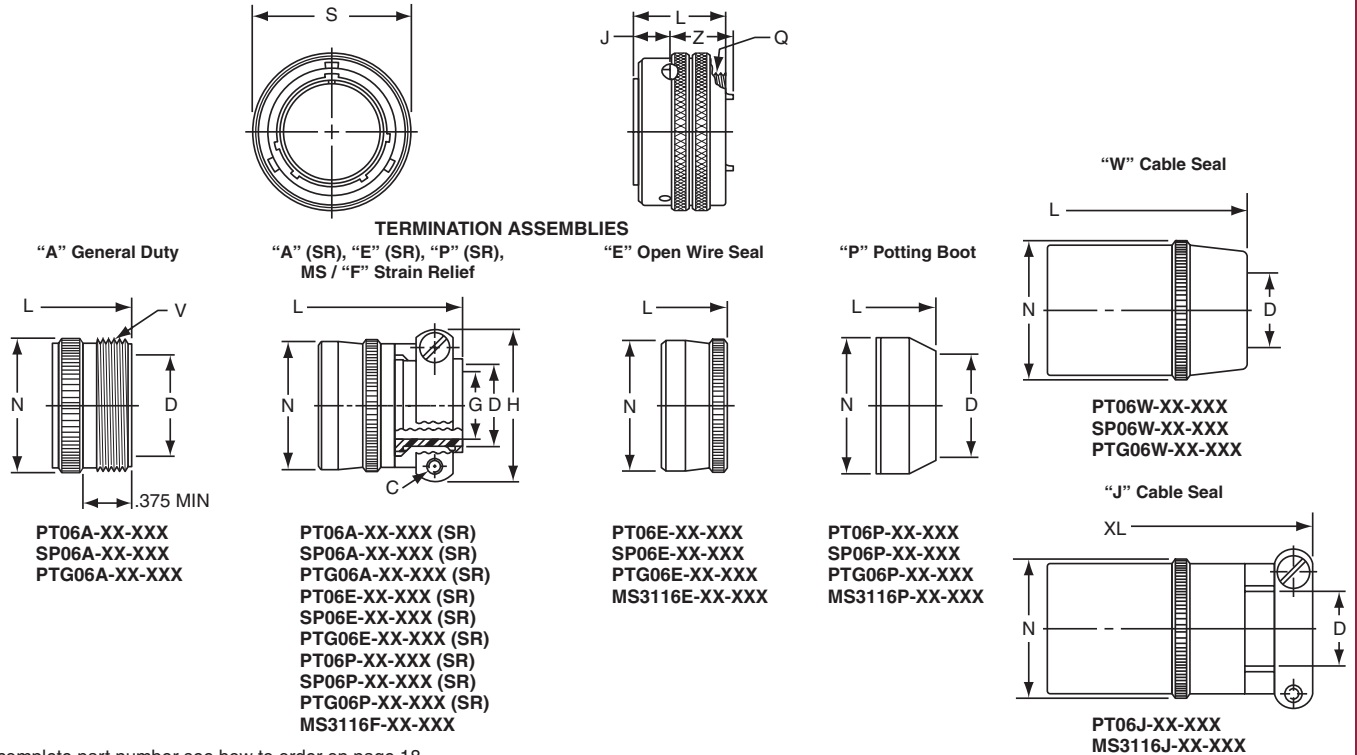


PT06 (MS3116)

SP06

straight plug



To complete part number see how to order on page 18.

Shell Size	Plug Front View	Plug Side View				Class "A"			
	S Max.	J	L Max.	Q Thread Class 2A	Z Max.	D Min.	L Max.	N Max.	V Thread Class A
6	.625	.353	.906	.3125-32 NEF	.594	.175	1.609	.462	.3750-32 NEF
8	.750	.353	.906	.4375-28 UNEF	.594	.297	1.609	.590	.5000-28 UNEF
10	.859	.353	.906	.5625-24 NEF	.594	.421	1.609	.717	.6250-24 NEF
12	1.013	.353	.906	.6875-24 NEF	.594	.546	1.609	.834	.7500-20 UNEF
14	1.156	.353	.906	.8125-20 UNEF	.594	.663	1.609	.970	.8750-20 UNEF
16	1.281	.353	.906	.9375-20 UNEF	.594	.787	1.609	1.088	1.0000-20 UNEF
18	1.319	.353	.906	1.0625-18 NEF	.594	.879	1.609	1.216	1.1875-18 NEF
20	1.531	.415	1.062	1.1875-18 NEF	.672	1.014	1.656	1.332	1.1875-18 NEF
22	1.656	.415	1.062	1.3125-18 NEF	.672	1.135	1.656	1.460	1.4375-18 NEF
24*	1.776	.415	1.125	1.4375-18 NEF	.672	1.259	1.750	1.587	1.4375-18 NEF

Shell Size	Class "A" (SR), "E" (SR), "P" (SR), MS / "F"						Class "E", MS / "E"		Class "P", MS / "P"			Class "W", "J"				
	C Thread	D Min.	G ±.010	H Max.	L Max.	N Max.	L Max.	N Max.	D Min.	L Max.	N Max.	D		L Max.	N Max.	XL Max.
												Closed	Free			
6	—	—	—	—	—	—	1.266	.440	.192	1.526	.484	—	—	—	—	—
8	6-32	.240	.125	.812	1.906	.550	1.266	.560	.317	1.526	.608	.168	.230	1.705	.547	2.271
10	6-32	.302	.188	.875	1.906	.675	1.266	.685	.434	1.526	.734	.205	.312	1.705	.675	2.271
12	6-32	.428	.312	1.000	1.906	.803	1.266	.813	.548	1.526	.858	.338	.442	1.848	.812	2.411
14	6-32	.552	.375	1.125	1.906	.920	1.266	.930	.673	1.526	.984	.416	.539	2.040	.940	2.599
16	6-32	.615	.500	1.188	2.047	1.047	1.266	1.057	.798	1.526	1.110	.550	.616	2.256	1.067	2.943
18	8-32	.740	.625	1.438	2.078	1.165	1.266	1.175	.899	1.526	1.234	.600	.672	2.486	1.194	3.172
20	8-32	.740	.625	1.438	2.250	1.290	1.438	1.301	1.024	1.546	1.360	.635	.747	2.844	1.322	3.610
22	8-32	.928	.750	1.625	2.250	1.418	1.438	1.430	1.149	1.546	1.484	.670	.846	3.000	1.449	3.766
24*	8-32	.990	.800	1.750	2.312	1.543	1.500	1.555	1.274	1.656	1.610	.740	.894	3.210	1.576	3.985

* Available in PT06 only
All dimensions for reference only.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol:

[MS3116E10-6P](#) [MS3116E10-6S](#) [MS3116E12-10P](#) [MS3116E12-10S](#) [MS3116E12-3P](#) [MS3116E12-8P](#) [MS3116E12-8S](#) [MS3116E14-18P](#) [MS3116E14-19P](#) [MS3116E14-19S](#) [MS3116E14-5P](#) [MS3116E14-5S](#) [MS3116E16-26P](#) [MS3116E16-26S](#) [MS3116E16-8P](#) [MS3116E16-8S](#) [MS3116E18-11S](#) [MS3116E18-32S](#) [MS3116E20-16P](#) [MS3116E20-16S](#) [MS3116E20-41S](#) [MS3116E22-55P](#) [MS3116E8-2P](#) [MS3116E8-2S](#) [MS3116E8-3P](#) [MS3116E8-3S](#) [MS3116E8-4P](#) [MS3116E8-4S](#) [MS3116F10-6P](#) [MS3116F10-6S](#) [MS3116F12-10P](#) [MS3116F12-10S](#) [MS3116F12-3P](#) [MS3116F12-3S](#) [MS3116F12-8P](#) [MS3116F12-8S](#) [MS3116F14-12P](#) [MS3116F14-12S](#) [MS3116F14-15P](#) [MS3116F14-15S](#) [MS3116F14-18P](#) [MS3116F14-18PX](#) [MS3116F14-18S](#) [MS3116F14-19P](#) [MS3116F14-19S](#) [MS3116F14-5P](#) [MS3116F14-5S](#) [MS3116F16-26P](#) [MS3116F16-26S](#) [MS3116F16-8P](#) [MS3116F16-8S](#) [MS3116F18-11P](#) [MS3116F18-11S](#) [MS3116F18-32P](#) [MS3116F18-32S](#) [MS3116F20-16P](#) [MS3116F20-16S](#) [MS3116F20-41P](#) [MS3116F20-41S](#) [MS3116F22-55P](#) [MS3116F22-55S](#) [MS3116F24-61P](#) [MS3116F24-61S](#) [MS3116F8-2P](#) [MS3116F8-2S](#) [MS3116F8-3P](#) [MS3116F8-3S](#) [MS3116F8-4P](#) [MS3116F8-4S](#) [MS3116J10-6P](#) [MS3116J10-6S](#) [PT06SE168PSR](#) [PT06SE1832SSR](#) [PT06E-8-2S-SR](#) [PT06E-16-26S-SR](#) [PT06A-10-5P-SR](#) [PT06A-14-5P-SR](#) [MS3116E20-41P](#) [PT06E-14-12S-SR](#) [PT06A-20-16P-SR](#) [PT06A-8-4P-SR](#) [PT06A-14-18S-SR](#) [PT06E-24-61S-SR](#) [PT06E-14-18S-SR](#) [PT06E-12-4S-SR](#) [PT06A-24-61S-SR](#) [PT06E-22-21S-SR](#) [PT06A-20-41S-SR](#) [PT06A-22-55S-SR](#) [PT06E-16-23S-SR](#) [MS3116F22-21P](#) [MS3116E22-21P](#) [PT06E-20-24S-SR](#) [PT06A-20-27P-SR](#) [PT06E-18-32S-SR](#) [PT06A-10-98P-SR](#) [PT06A-12-4S-SR](#) [PT06E-16-23S](#) [PT06SE10-6P](#) [PT06A-14-15S-SR](#)