

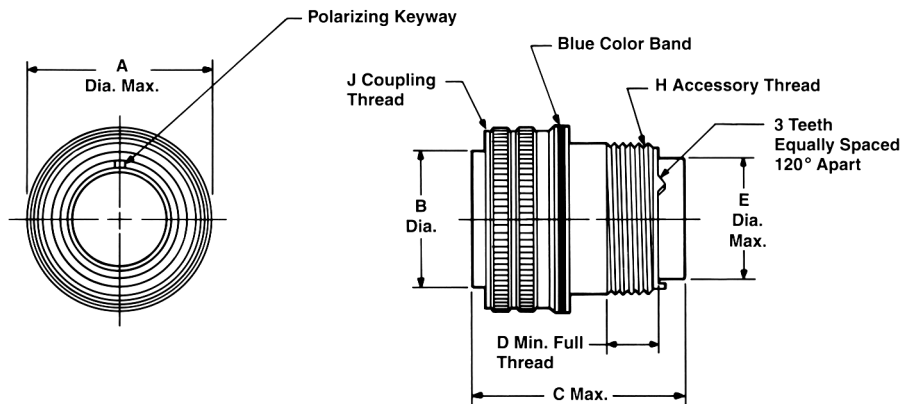
MS/Standard

MS3456

straight plug

Plug Shell, Threaded Coupling

Military No. MS3456
Amphenol/Matrix No. 9446



To complete order number see how to order, page 29.

Shell Size*	A Dia. Max.	B Dia. ±.005	C Max.		D Min.	E Dia. Max.	H Thread Class 2A	J Thread Class 2B
			Size 16 & 12 Contacts	Size 8, 4, 0 Contacts				
8S	.844	.360	2.031	—	.290	.305	.5000-20 UNF	.5000-28 UNEF
10S	.969	.435	2.031	—	.290	.405	.6250-24 UNEF	.6250-24 UNEF
10SL	.969	.441**	2.031	—	.290	.405	.6250-24 UNEF	.6250-24 UNEF
12	1.062	.550	2.125	—	.290	.549	.7500-20 UNEF	.7500-20 UNEF
12S	1.062	.550	2.031	—	.290	.549	.7500-20 UNEF	.7500-20 UNEF
14	1.156	.670	2.125	—	.290	.665	.8750-20 UNEF	.8750-20 UNEF
14S	1.156	.670	2.031	—	.290	.665	.8750-20 UNEF	.8750-20 UNEF
16	1.250	.800	2.125	2.500	.290	.790	1.0000-20 UNEF	1.0000-20 UNEF
16S	1.250	.800	2.031	—	.290	.790	1.0000-20 UNEF	1.0000-20 UNEF
18	1.344	.925	2.125	2.500	.290	.869	1.0625-18 UNEF	1.1250-18 UNEF
20	1.469	1.045	2.125	2.500	.290	.994	1.1875-18 UNEF	1.2500-18 UNEF
22	1.594	1.170	2.125	2.500	.290	1.119	1.3125-18 UNEF	1.3750-18 UNEF
24	1.719	1.295	2.125	2.500	.290	1.244	1.4375-18 UNEF	1.5000-18 UNEF
28	1.969	1.515	2.125	2.500	.467	1.465	1.7500-18 UNS	1.7500-18 UNS
32	2.219	1.765	2.125	2.500	.467	1.715	2.0000-18 UNS	2.0000-18 UNS
36	2.469	1.975	2.125	2.500	.467	1.930	2.2500-16 UN	2.2500-16 UN
40	2.719	2.225	2.125	2.500	.467	2.145	2.5000-16 UN	2.5000-16 UN

* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability of shell sizes 44 and 48.

** Tolerance on this dimension is +.000 —.006

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circular MIL Spec Connector](#) ***category:***

Click to view products by [Amphenol](#) ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[89075GULPR](#) [0025-262-542](#) [0025-264-3014](#) [58-570121-04S](#) [0134-213-1208](#) [0134-213-2209](#) [0025-258-000](#) [60-042022-07P](#) [60-042022-19P](#)
[60-042022-23P](#) [60-042217-10P](#) [0114-201-1278](#) [012-0467-000](#) [602GB06EG24-61SN](#) [0134-201-1207](#) [0134-213-1006](#) [6104-207-2302](#) [6104-](#)
[208-1902](#) [61-168211-04P](#) [61-168617-10P](#) [6131-202-19149P](#) [6131-204-21149P](#) [6131-208-13149P](#) [6131-209-17149P](#) [6131-210-11149P](#) [6131-](#)
[211-19149P](#) [6131-216-19149P](#) [6131-259-21149P](#) [6131-259-23149P](#) [6131-265-17149P](#) [6131-265-19149P](#) [CS3100A18-1P-472](#) [CS3100A-36-](#)
[77P](#) [CS3101A-16-55P](#) [CS3102A-10SL-55P](#) [CS3102A-14S-58P](#) [CS3102A-32-17P](#) [CS3102A32-25S](#) [CS3102C18-4P-472](#)
[CS3106A10SL3S004](#) [CS3106A-18-73S](#) [CS3108A-14S-52S](#) [CS3108A-28-51S](#) [6162-233-1277](#) [6162-324-1231](#) [M243082296Z](#)
[M2884010AC1S1](#) [CT0-24-10SC](#) [CT0M20-7PCAU](#) [M28840/17AC1G3](#)