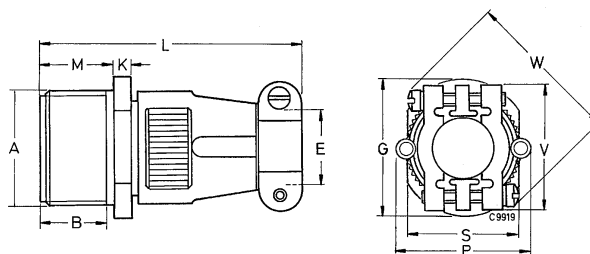


MS3101E/CA3101E MS3101F

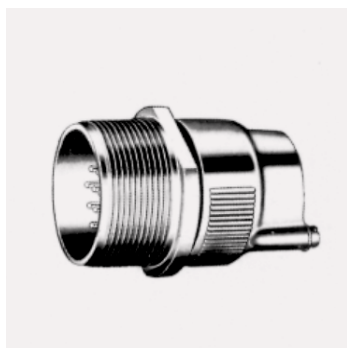
MS3101E and F are cable connecting plugs without flange and coupling nut. MS3101E and F mate with 3106 and 3108 plugs.

For new programs order MS3101F only. If crimp version is required please order CA3101E...F80 or CA3101E...183



Order reference	A	B	E ¹⁾	G	K	L	M	S	V	W
Pin insert*	Thread	min.	max.	max.	±0,7	max.	+0,4	max.	max.	max.
MS3101E10SL-**P	5/8-2ENEF-2A	9,5	6,5	21,8	3,0	60	14,2	16,2	22,7	27,6
MS3101E12S-**P	3/4-20UNEF-2A	9,5	6,5	25,0	3,0	60	14,2	19,3	22,7	27,0
MS3101E14S-**P	7/8-20UNEF-2A	9,5	9,0	28,2	3,0	70	14,2	22,5	27,5	34,0
MS3101E16S-**P	1 -20U EF-2A	9,5	11,0	31,4	3,0	70	14,2	25,6	30,0	38,0
MS3101E12-**P	3/4-20UNEF-2A	15,8	6,5	25,0	3,0	70	19,0	19,3	22,7	27,0
MS3101E14-**P	7/8-20UNEF-2A	15,8	9,0	28,2	3,0	70	19,0	22,5	27,5	34,0
MS3101E16-**P	1 -20UNEF-2A	15,8	11,0	31,4	3,0	70	19,0	25,6	30,0	38,0
MS3101E18-**P	1-1/8-18NEF-2A	15,8	14,2	34,5	3,9	77	19,0	28,8	32,2	40,5
MS3101E20-**P	1-1/4-18NEF-2A	15,8	15,8	37,6	3,9	77	19,0	32,0	37,5	47,5
MS3101E22-**P	1-3/8-18NEF-2A	15,8	15,8	41,0	3,9	77	19,0	35,2	37,5	47,5
MS3101E24-**P	1-1/2-18NEF-2A	15,9	21,4	43,8	3,9	77	20,6	38,4	43,3	54,0
MS3101E28-**P	1-3/4-18NS-2A	15,8	21,4	50,5	3,9	85	20,6	44,8	43,3	54,0
MS3101E32-**P	2 -18NS-2A	15,8	26,7	57,0	3,9	85	22,2	51,2	51,7	64,5
MS3101E36-**P	2-1/4-16UN-2A	15,8	31,7	63,2	3,9	105	22,2	57,5	58,0	72,0

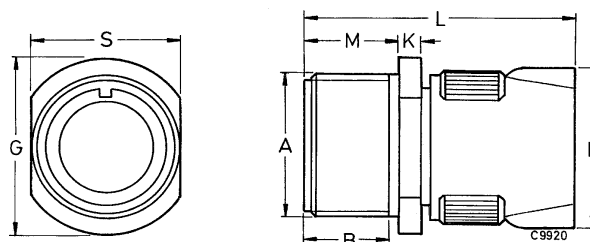
*For socket inserts substitute S for P **Add contact arrangement number (see pages 7 – 14) ¹⁾ maximum cable diameter



MS3101R / CA3101R

MS3101 cable connecting plugs without coupling nut feature a shorter and light-weight endbell than MS3101E and mate with 3106 and 3108 plugs.

If crimp version is required please order CA3101R..F80 or CA3101R...F183



Order reference	A	B	G	K	L	M	P	S
Pin insert*	Thread	min.	max.	±0,7	max.	+0,4	max.	max
MS3101R10SL-**P	5/8-24NEF-2A	9,5	21,8	3,0	45	14,2	24,4	16,2
MS3101R12S-**P	3/4-20UNEF-2A	9,5	25,0	3,0	45	14,2	24,4	19,9
MS3101R14S-**P	7/8-20UNEF-2A	9,5	28,2	3,0	55	14,2	29,0	22,5
MS3101R16S-**P	1 -20UNEF-2A	9,5	31,4	3,0	55	14,1	31,5	25,6
MS3101R12-**P	3/4-0UNEF-2A	15,8	25,0	3,0	55	19,0	24,4	19,3
MS3101R14-**P	7/8-20UNEF-2A	15,8	28,2	3,0	55	19,0	29,0	22,5
MS3101R16-**P	1 -20UNEF-2A	15,8	31,4	3,0	55	19,0	31,5	25,6
MS3101R18-**P	1-1/8-18NEF-2A	15,8	34,5	3,9	60	19,0	36,6	28,8
MS3101R20-**P	1-1/4-18NEF-2A	15,8	37,6	3,9	60	19,0	39,7	32,0
MS3101R22-**P	1-3/8-18 EF-2A	15,8	41,0	3,0	60	19,0	39,7	35,2
MS3101R24-**P	1-1/2-18NEF-2A	15,8	43,8	3,9	60	20,6	47,4	38,4
MS3101R28-**P	1-3/4-18NS-2A	15,8	50,5	3,9	67	20,6	47,4	44,8
MS3101R32-**P	2 -18NS-2A	15,8	57,0	3,9	67	22,2	55,9	51,2
MS3101R36-**P	2-1/4-16UN-2A	15,8	63,2	3,9	85	22,2	60,8	57,5

*For socket inserts substitute S for P **Add contact arrangement number (see pages 7 – 14)