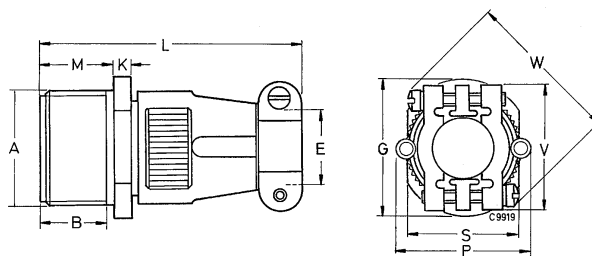


## MS3101E/CA3101E MS3101F

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 <sup>1)</sup>	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

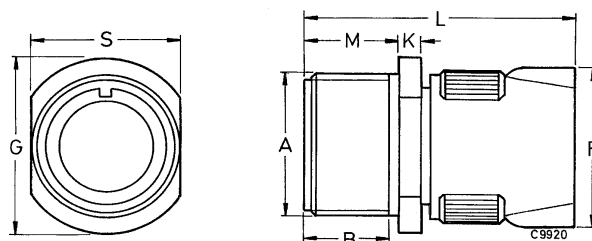
\*For socket inserts substitute S for P \*\*Add contact arrangement number (see pages 7 – 14) <sup>1)</sup> maximum cable diameter



## 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)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [itt manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[BKAF3-68102-25](#) [MDM-37PCBR-F222](#) [CA3108E14S-5PBA176A232](#) [KPSE06F20-41SA206F0](#) [CB2-18-3SCA232](#) [MS3106E22-14P](#)  
[CT6E18-11SCA206](#) [CA3101E10SL-4SF80DN](#) [MS3100F14S-7S](#) [CA3101E10SL-4PBA176F42](#) [MS3101E181SW](#) [024251-0016-R](#) [024253-0025](#) [024265-0001](#) [024270-0015](#) [024271-0022](#) [024273-0043](#) [024288-0001](#) [M24308/24-21F](#) [CT1F22-7SS](#) [CT2-20-23SWS](#) [CT2-20-23SXS](#)  
[CT2-36-10PCAU](#) [CT6-24-11PSA206](#) [CT6F36-10PCA152](#) [CT6F9767-14-4-14S-5PC](#) [CT6T9767-14-4-14SA7SS](#) [D38999/20FG16PA-LC -](#)  
[MD1-21PS](#) [MDM-15PH001B-A174](#) [MDM-15PH003B-A174](#) [MDM-21SCBR-A174](#) [MDM-21SCBRP-A174](#) [MDM-21SH003B](#)  
[MDM25PH003BF222](#) [MDM-31SBRP](#) [MDM-37PBRT](#) [MDM37SH004PA174](#) [MDM-37SH013P](#) [MDM-51PSF](#) [MDM-51SCBRPL56](#)  
[MDM96514-336](#) [MDM-9PCBRM7](#) [MDM-9PH006B-A174](#) [MDM9SSM5](#) [MDMV96638-13](#) [MDVB1-21SL1](#) [MEB97318-219](#)  
[MIKQ67SH019](#) [MIKQ67SH030](#)