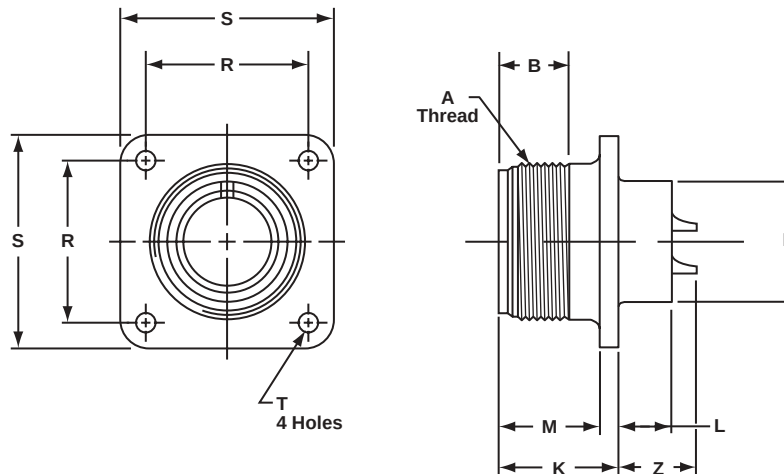


MS/Standard MS3102A or C box mounting receptacle



To complete order number, see "how to order" pg. 70.
For solder well data, see page 67.

Shell Size	A Thread Class 2A	B Min Full Thread	K $+.020$ $-.010$	L $+.000$ $-.010$	M $+.010$ $-.000$	N Dia. $+.010$ $-.000$	R $\pm.005$	S $\pm.031$	T Dia. $+.004$ $-.002$	Z $+.050$ $-.060$
8S	.5000-28UNEF	.391	.672	.297	.562	.375	.594	.875	.120	.422
10S	.6250-24NEF	.391	.672	.297	.562	.500	.719	1.000	.120	.422
10SL	.6250-24NEF	.391	.672	.297	.562	.625	.719	1.000	.120	.422
12S	.7500-20UNEF	.450	.672	.297	.562	.625	.812	1.094	.120	.422
12	.7500-20UNEF	.625	.860	.484	.750	.625	.812	1.094	.120	.672
14S	.8750-20UNEF	.450	.672	.297	.562	.750	.906	1.188	.120	.422
14	.8750-20UNEF	.625	.860	.484	.750	.750	.906	1.188	.120	.672
16S	1.0000-20UNEF	.450	.672	.297	.562	.875	.969	1.281	.120	.422
16	1.0000-20UNEF	.625	.860	.484	.750	.875	.969	1.281	.120	.672
18	1.1250-18NEF	.625	.891	.453	.750	1.000	1.062	1.375	.120	.641*
20	1.2500-18NEF	.625	.891	.453	.750	1.125	1.156	1.500	.120	.641*
22	1.3750-18NEF	.625	.891	.453	.750	1.250	1.250	1.625	.120	.641*
24	1.5000-18NEF	.625	.953	.453	.812	1.375	1.375	1.750	.147	.578
28	1.7500-18NS	.625	.953	.453	.812	1.625	1.562	2.000	.147	.578*
32	2.0000-18NS	.625	1.031	.438	.875	1.875	1.750	2.250	.173	.500*
36	2.2500-16UN	.625	1.031	.438	.875	2.062	1.938	2.500	.173	.500*
40	2.5000-16UN	.625	1.031	.438	.875	2.312	2.188	2.750	.173	.500*
44***	2.7500-16UN	.625	1.063	.543†	.875	2.594	2.375	3.000††	.173	.768**
48***	3.0000-16UN	.625	1.063	.543†	.875	2.812	2.625	3.250††	.209	.769**

* Increase Z dimension by .312 for size "0" contact only.

** Increase Z dimension by .062 for size "0" contact only.

*** Available in proprietary version only.

† $+.020$ $-.030$

†† $\pm.020$

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[MS3102A22-14SW](#) [MS3102A14S-1P](#) [MS3102A14S-1S](#) [MS3102A18-9PW](#) [MS3102A28-21PW](#) [MS3102A36-52PW](#)
[MS3102A20-7SX](#) [MS3102A20-8SZ](#) [MS3102A22-14PW](#) [MS3102A24-28PX](#) [MS3102A24-7SW](#) [MS3102A24-7SX](#)
[MS3102A28-21SW](#) [MS3102A28-21SY](#) [MS3102A28-21SZ](#) [MS3102A20-29PX](#) [MS3102A20-29PY](#) [MS3102A18-13PX](#)
[MS3102A18-19PX](#) [MS3102A18-19PY](#) [MS3102A18-19SX](#) [MS3102A18-19SY](#) [MS3102A18-5PW](#) [MS3102A18-9SY](#)
[MS3102A18-9SZ](#) [MS3102A20-7PW](#) [MS3102A20-7PX](#) [MS3102A20-7SW](#) [MS3102A22-14PZ](#) [MS3102A22-14SZ](#)
[MS3102A22-19SW](#) [MS3102A22-19SX](#) [MS3102A22-19SY](#) [MS3102A22-19SZ](#) [MS3102A24-28SX](#) [MS3102A28-21SX](#)
[MS3102A22-4P](#) [MS3102A22-4S](#) [MS3102A28-20SW](#) [MS3102A18-12SY](#) [MS3102A24-5SW](#) [MS3102A28-16PW](#)
[MS3102A22-14SY](#) [MS3102A32-6PX](#) [MS3102A24-7PW](#) [MS3102A20-7SY](#) [MS3102A28-16PY](#) [MS3102A28-21PZ](#)
[MS3102A24-12PW](#) [MS3102A24-7PX](#) [MS3102A28-16PX](#) [MS3102A28-11PX](#) [MS3102A28-11SX](#) [MS3102A28-16PZ](#)
[MS3102A28-15PY](#) [MS3102A24-28SY](#) [MS3102A24-5SX](#) [MS3102A28-16SZ](#) [MS3102A28-16SY](#) [MS3102A28-16SX](#)
[MS3102A20-16PX](#) [MS3102A28-16SW](#) [MS3102A24-28PW](#) [MS3102A28-11PW](#) [MS3102A28-9PX](#) [MS3102A28-9PW](#)
[MS3102A28-20PW](#) [MS3102A28-20SX](#) [MS3102A28-10PW](#) [MS3102A28-10SW](#) [MS3102A24-12SX](#) [MS3102A24-20SY](#)
[MS3102A28-15SY](#) [MS3102A18-5SW](#) [MS3102A28-9SW](#) [MS3102A24-20PX](#) [MS3102A24-12SW](#) [MS3102A24-28PZ](#)
[MS3102A24-12SZ](#) [MS3102A18-9SW](#) [MS3102A24-28SZ](#) [MS3102A24-12SY](#) [MS3102A18-9SX](#) [MS3102A28-11PZ](#)
[MS3102A28-11SW](#) [MS3102A24-20SX](#) [MS3102A28-11SZ](#) [MS3102A36-1PW](#) [MS3102A24-28SW](#) [MS3102A36-1PY](#)
[MS3102A28-15SX](#) [MS3102A28-21PX](#) [MS3102A28-15SW](#) [MS3102A24-6PZ](#) [MS3102C24-27S](#)