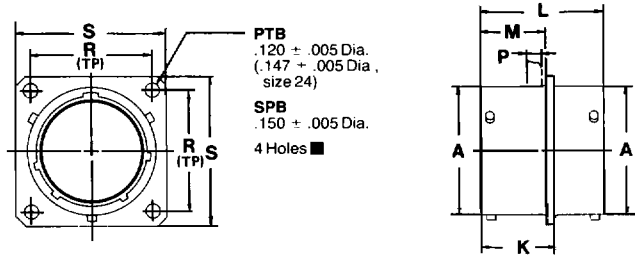


PTB SPB

thru bulkhead receptacle



* PTB-XX-XXX
* SPB-XX-XXX

* To complete part number add desired arrangement number (refer to page 66 for insert availability) and add "PS";
Example: PTB-18-32PS. If a rotation is required, use PTB-18-32PS and add W, X, Y or Z. Example: PTB-18-32 PSW.
The socket end of the insert always appears at the "P" dimension end of shell.
■ (MMC) located within .0025 of (TP)

Shell Size	Receptacle Front View				Receptacle Side View					
	R (TP)		S		A +.001 -.005	K +.016 -.000	L ±.005	M +.010 -.000	P Max.	
	PTB	SPB	PTB	SPB					PTB	SPB
6	.469	.641	.688	.953	.348	.625	1.050	.562	.125	.188
8	.594	.734	.812	1.047	.473	.625	1.050	.562	.125	.188
10	.719	.812	.938	1.125	.590	.625	1.050	.562	.125	.188
12	.812	.938	1.031	1.250	.750	.625	1.050	.562	.125	.188
14	.906	1.031	1.125	1.344	.875	.625	1.050	.562	.125	.188
16	.969	1.125	1.219	1.438	1.000	.625	1.050	.562	.125	.188
18	1.062	1.203	1.312	1.516	1.125	.625	1.050	.562	.125	.188
20	1.156	1.297	1.438	1.672	1.250	.781	1.330	.688	.125	.312
22	1.250	1.375	1.562	1.750	1.375	.781	1.330	.688	.125	.312
24	1.375	1.500	1.688	1.875	1.500	.781	1.330	.688	.125	.312

All dimensions for reference only.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[PTB-8-3PS](#) [PTB-22-41PS](#) [PTB-24-31PS](#) [PTB-24-61PS](#) [PTB2221PS](#) [PTB-10-6PS](#) [PTB-14-19PS](#) [PTB-20-39PS](#)
[PTB-12-10PS](#) [PTB-14-12PS](#) [PTB-14-5PS](#) [PTB-16-8PS](#) [PTB-20-24PS](#) [PTB-22-55PS](#) [PTB-16-26PS](#) [PTB-18-32PS](#)
[PTB-20-41PS](#) [PTB-8-4PS](#) [PTB-18-11PS](#) [PTB-14-18PS](#) [PTB-8-2PS](#) [SPB-10-6PS](#) [PTB-18-5PS](#) [PTB-10-98PS](#) [PTB-](#)
[12-4PS](#) [PTB-10-5PS](#) [PTB-14-15PS](#) [PTB2461PSW](#) [PTB-20-16PS](#) [PTB22-32PS](#) [PTB-14-18PSW](#) [PTB-18-32PSZ](#)
[PTB-18-32PSX](#) [PTB-14-18PSZ](#) [PTB-20-41PSY](#) [SPB-8-33PS](#) [PTB-20-39PSX](#) [PTB-14-18PSX](#) [PTB-18-32PSY](#) [PTB-](#)
[20-39PSW](#) [PTB-20-41PSX](#) [PTB-20-41PSW](#) [PTB-20-39PSY](#) [PTB-22-36PS](#) [PTB-22-55PSX](#) [PTB-22-55PSZ](#) [PTB-22-](#)
[55PSW](#) [PTB-22-55PSY](#) [PTB8-2PSW](#) [PTB8-4PSW](#) [PTB-22-21PS](#) [PTB-24-61PSW](#) [PTB20-16PSY](#) [PTB20-16PSW](#)
[PTB10-5PSZ](#) [PTB14-18PSY](#) [PTB14-5PSW](#) [PTB14-5PSX](#) [PTB14-5PSY](#) [PTB14-5PSZ](#)