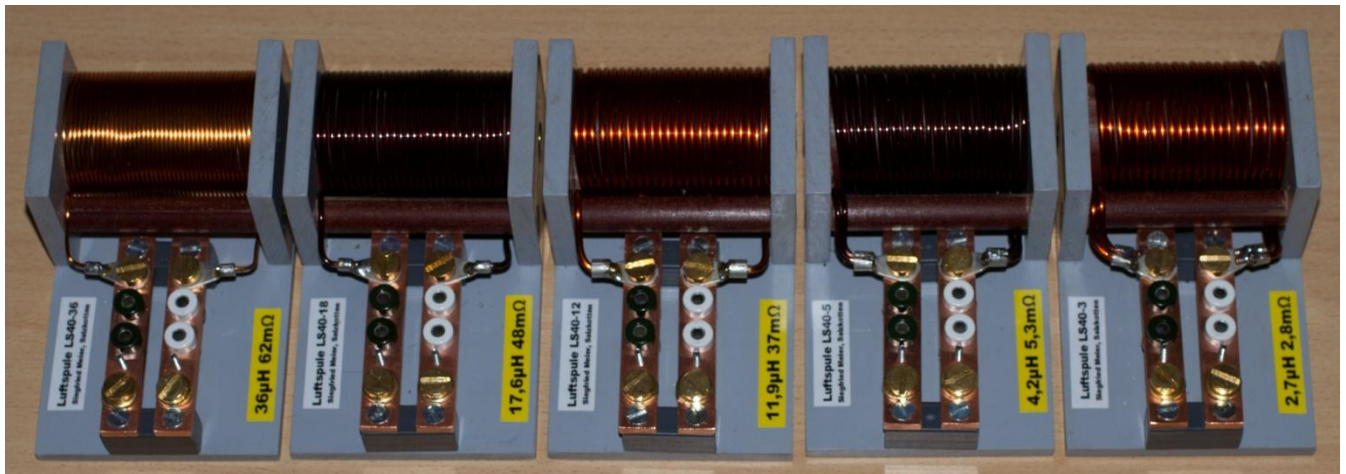


## Lufspulen LS40



### Ausführung:

- massiver Wicklungsträger aus hitzebeständigem Material
- schwere Ausführung, keine strombedingte Bewegung der Leiter
- kein ferromagnetisches Material im magnetischen Hauptfeld: linear auch bei extremen Impulsen
- niedrige DC-Widerstände für hohe Güte, hohe Stromtragfähigkeit
- einlagige Wicklung für hohe Eigenresonanzfrequenz und gute Wärmeableitung
- Grundfläche 126mm x 80mm

### Anschlüsse:

- M6 für Kabelschuh
- 2x 4mm Buchse
- M2,5 Gewindestift für Klemme oder Tastkopf

Typ	$L_{nom}$	$R_{DC}$	Eigen resonanz	1 kHz		10 kHz		100 kHz	
				$f_{res}$	$L_S$	$R_S$	$L_S$	$R_S$	$L_S$
	$\mu H$	$m\Omega$	MHz	$\mu H$	$m\Omega$	$\mu H$	$m\Omega$	$\mu H$	$m\Omega$
LS40-3	2,7	2,8	42,4	2,80	5,47	2,69	11,32	2,57	20,6
LS40-5	4,2	5,3	32,6	4,26	8,37	4,15	15,62	3,93	87,6
LS40-12	11,9	37	18,7	12,28	15,06	11,89	36,41	11,39	190,5
LS40-18	17,6	48	15,5	17,91	24,73	17,57	47,93	16,97	249,4
LS40-36	36,0	62	11,2	35,55	65,20	36,26	94,00	35,24	431,0

Angegeben sind typische Parameter.

Andere Werte auf Anfrage.