

METAL ALLOY POWER INDUCTOR



WE-MAPI

more details online

3010	744 383 330 22	744 383 330 33	744 383 330 47	744 383 340 033	744 383 340 047	744 383 340 056
	L: 2.2 µH	L: 3.3 µH	L: 4.7 µH	L: 0.33 µH	L: 0.47 µH	L: 0.56 µH
	I _R : 2.35 A	I _R : 1.85 A	I _R : 1.45 A	I _R : 7.4 A	I _R : 6.8 A	I _R : 5.8 A
	I _{SAT} : 4.85 A	I _{SAT} : 3.7 A	I _{SAT} : 3 A	I _{SAT} : 13.3 A	I _{SAT} : 12.3 A	I _{SAT} : 11.1 A
	R _{DC typ} : 150 mΩ	R _{DC typ} : 232 mΩ	R _{DC typ} : 356 mΩ	R _{DC typ} : 19 mΩ	R _{DC typ} : 22 mΩ	R _{DC typ} : 29 mΩ
744 383 340 068	744 383 340 10	744 383 340 12	744 383 340 15	744 383 340 22	744 383 340 33	
L: 0.68 µH	L: 1 µH	L: 1.2 µH	L: 1.5 µH	L: 2.2 µH	L: 3.3 µH	
I _R : 5.15 A	I _R : 4.75 A	I _R : 4.05 A	I _R : 3.3 A	I _R : 2.9 A	I _R : 2.25 A	
I _{SAT} : 10 A	I _{SAT} : 8.4 A	I _{SAT} : 7.5 A	I _{SAT} : 7.1 A	I _{SAT} : 6.1 A	I _{SAT} : 5.1 A	
R _{DC typ} : 36 mΩ	R _{DC typ} : 42.1 mΩ	R _{DC typ} : 55 mΩ	R _{DC typ} : 80 mΩ	R _{DC typ} : 100 mΩ	R _{DC typ} : 156.3 mΩ	
744 383 340 47	744 383 340 56	744 383 340 68	3015	744 383 350 10	744 383 350 22	744 383 350 33
L: 4.7 µH	L: 5.6 µH	L: 6.8 µH		L: 1 µH	L: 2.2 µH	L: 3.3 µH
I _R : 1.7 A	I _R : 1.45 A	I _R : 1.4 A		I _R : 4.95 A	I _R : 3 A	I _R : 2.7 A
I _{SAT} : 4.75 A	I _{SAT} : 3.7 A	I _{SAT} : 3.5 A		I _{SAT} : 5.95 A	I _{SAT} : 4.2 A	I _{SAT} : 3.85 A
R _{DC typ} : 267.7 mΩ	R _{DC typ} : 338.3 mΩ	R _{DC typ} : 368.2 mΩ		R _{DC typ} : 39 mΩ	R _{DC typ} : 94 mΩ	R _{DC typ} : 114 mΩ
744 383 350 47	744 383 350 68	744 383 351 00	744 383 351 50	744 383 352 20	744 383 353 30	
L: 4.7 µH	L: 6.8 µH	L: 10 µH	L: 15 µH	L: 22 µH	L: 33 µH	
I _R : 2.4 A	I _R : 1.75 A	I _R : 1.25 A	I _R : 0.95 A	I _R : 0.85 A	I _R : 0.7 A	
I _{SAT} : 3.7 A	I _{SAT} : 3.1 A	I _{SAT} : 2.75 A	I _{SAT} : 2.2 A	I _{SAT} : 1.95 A	I _{SAT} : 1.7 A	
R _{DC typ} : 141 mΩ	R _{DC typ} : 250 mΩ	R _{DC typ} : 446 mΩ	R _{DC typ} : 720 mΩ	R _{DC typ} : 940 mΩ	R _{DC typ} : 1210 mΩ	
744 383 354 70	3020	744 383 360 033	744 383 360 047	744 383 360 068	744 383 360 10	744 383 360 12
L: 47 µH		L: 0.33 µH	L: 0.47 µH	L: 0.68 µH	L: 1 µH	L: 1.2 µH
I _R : 0.55 A		I _R : 8.7 A	I _R : 7.55 A	I _R : 6.75 A	I _R : 6.15 A	I _R : 5.65 A
I _{SAT} : 1.5 A		I _{SAT} : 10.5 A	I _{SAT} : 9.8 A	I _{SAT} : 8.1 A	I _{SAT} : 6.5 A	I _{SAT} : 6 A
R _{DC typ} : 2090 mΩ		R _{DC typ} : 14 mΩ	R _{DC typ} : 18 mΩ	R _{DC typ} : 22 mΩ	R _{DC typ} : 26 mΩ	R _{DC typ} : 30 mΩ
744 383 360 15	744 383 360 22	744 383 360 33	744 383 360 47	744 383 360 68	744 383 361 00	
L: 1.5 µH	L: 2.2 µH	L: 3.3 µH	L: 4.7 µH	L: 6.8 µH	L: 10 µH	
I _R : 5.35 A	I _R : 3.6 A	I _R : 2.9 A	I _R : 2.4 A	I _R : 2.15 A	I _R : 1.65 A	
I _{SAT} : 5.85 A	I _{SAT} : 5.55 A	I _{SAT} : 5.35 A	I _{SAT} : 5.15 A	I _{SAT} : 3.65 A	I _{SAT} : 3 A	
R _{DC typ} : 33 mΩ	R _{DC typ} : 67 mΩ	R _{DC typ} : 99 mΩ	R _{DC typ} : 137 mΩ	R _{DC typ} : 168 mΩ	R _{DC typ} : 280 mΩ	

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. ExChange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components.

Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please Check datasheets on www.we-online.com for specifications.

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. ©2023

**ALL PRODUCTS
EX STOCK!**