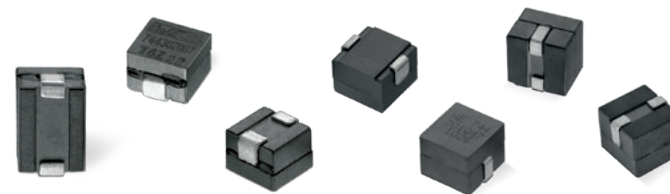


WE-HCM SMD High Current Flat Wire Inductor



1190		1190		1190	
744 301 025	L: 250 nH	744 301 033	L: 330 nH	744 301 047	L: 470 nH
$I_{R:}$	38 A	$I_{R:}$	38 A	$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	65 A	$I_{SAT:}$	46 A	$I_{SAT:}$	35 A
$R_{DC:}$	0.320 mΩ	$R_{DC:}$	0.320 mΩ	$R_{DC:}$	0.320 mΩ

7050	
744 302 007	L: 72 nH
$I_{R:}$	30 A
$I_{SAT:}$	60 A
$R_{DC:}$	0.235 mΩ

7050	
744 302 010	L: 105 nH
$I_{R:}$	30 A
$I_{SAT:}$	45 A
$R_{DC:}$	0.235 mΩ

7050	
744 302 015	L: 150 nH
$I_{R:}$	30 A
$I_{SAT:}$	32 A
$R_{DC:}$	0.235 mΩ

1050	
744 303 012	L: 120 nH
$I_{R:}$	31 A
$I_{SAT:}$	55 A
$R_{DC:}$	0.325 mΩ

1050	
744 303 015	L: 155 nH
$I_{R:}$	31 A
$I_{SAT:}$	42 A
$R_{DC:}$	0.325 mΩ

1050	
744 303 022	L: 220 nH
$I_{R:}$	31 A
$I_{SAT:}$	30 A
$R_{DC:}$	0.325 mΩ

1078	
744 308 101 0	L: 100 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	100 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 101 2	L: 120 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	85 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 101 5	L: 150 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	67 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 101 8	L: 180 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	60 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 102 2	L: 220 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	45 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 103 0	L: 300 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	32 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1078	
744 308 104 0	L: 400 nH
$I_{R:}$	38 A
$I_{SAT:}$	21 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1350	
744 305 022	L: 220 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	42 A
$R_{DC:}$	0.155 mΩ

1350	
744 305 033	L: 330 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	26 A
$R_{DC:}$	0.155 mΩ

1350	
744 305 040	L: 400 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	20 A
$R_{DC:}$	0.155 mΩ

1052	
744 306 020	L: 200 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	36 A
$R_{DC:}$	0.260 mΩ

1052	
744 306 025	L: 250 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	32 A
$R_{DC:}$	0.260 mΩ

1052	
744 306 030	L: 300 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	24 A
$R_{DC:}$	0.260 mΩ

7070	
744 307 012	L: 120 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	48 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

7070	
744 307 016	L: 160 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	41 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

7070	
744 307 022	L: 220 nH
$I_{R:}$	26 A
$I_{SAT:}$	29 A
$R_{DC:}$	0.290 mΩ

1070	
744 308 015	L: 150 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	58 A
$R_{DC:}$	0.370 mΩ

1070	
744 308 020	L: 200 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	48 A
$R_{DC:}$	0.370 mΩ

1070	
744 308 025	L: 250 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	44 A
$R_{DC:}$	0.370 mΩ

1070	
744 308 033	L: 330 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	30 A
$R_{DC:}$	0.370 mΩ

1070	
744 308 040	L: 400 nH
$I_{R:}$	25 A
$I_{SAT:}$	26 A
$R_{DC:}$	0.370 mΩ

1390	
744 309 012	L: 120 nH
$I_{R:}$	47.5 A
$I_{SAT:}$	125 A
$R_{DC:}$	0.165 mΩ

1390	
744 309 025	L: 250 nH
$I_{R:}$	47.5 A
$I_{SAT:}$	81 A
$R_{DC:}$	0.165 mΩ

1390	
744 309 033	L: 330 nH
$I_{R:}$	47.5 A
$I_{SAT:}$	62.5 A
$R_{DC:}$	0.165 mΩ

1390	
744 309 047	L: 470 nH
$I_{R:}$	47.5 A
$I_{SAT:}$	40.5 A
$R_{DC:}$	0.165 mΩ

EMC COMPONENTS | **INDUCTORS** | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | LEDs | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | REDCUBE TERMINALS | CAPACITORS

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. © 2018

www.we-online.com

All products
ex stock!