



DESIGN KIT

WE-PD2 SMD Power Inductor



SIZE:

4532 / 5820 / 5848

TECHNICAL DATA:

L: 0.56 ~ 220 μ H
R_{DC}: 7.8 ~ 945 m Ω
I_R: 0.42 ~ 6.5 A
I_{sat}: 0.47 ~ 8.2 A

Order Code 744 773

Version 1.0

WE-PD2 SMD Power Inductor



4532	744 773 0	L: 1 μ H	R_{DC} : 14 m Ω	$I_{R'}$: 4 A	I_{sat} : 5.72 A
	744 773 122	L: 22 μ H	R_{DC} : 261 m Ω	$I_{R'}$: 1 A	I_{sat} : 1.22 A
	744 774 502 2	L: 2.2 μ H	R_{DC} : 30 m Ω	$I_{R'}$: 3.6 A	I_{sat} : 3.5 A
	744 774 533 0	L: 33 μ H	R_{DC} : 480 m Ω	$I_{R'}$: 0.9 A	I_{sat} : 0.9 A
	744 774 127	L: 27 μ H	R_{DC} : 133 m Ω	$I_{R'}$: 1.19 A	I_{sat} : 1.4 A
	744 774 133	L: 33 μ H	R_{DC} : 150 m Ω	$I_{R'}$: 1.09 A	I_{sat} : 1.17 A
5820	744 773 022	L: 2.2 μ H	R_{DC} : 34 m Ω	$I_{R'}$: 2.5 A	I_{sat} : 3.38 A
	744 773 133	L: 33 μ H	R_{DC} : 370 m Ω	$I_{R'}$: 0.86 A	I_{sat} : 0.9 A
	744 774 503 3	L: 3.3 μ H	R_{DC} : 41 m Ω	$I_{R'}$: 3 A	I_{sat} : 3 A
	744 774 022	L: 2.2 μ H	R_{DC} : 26 m Ω	$I_{R'}$: 4.6 A	I_{sat} : 8.2 A
	744 774 133	L: 33 μ H	R_{DC} : 150 m Ω	$I_{R'}$: 1.09 A	I_{sat} : 1.17 A
	744 774 147	L: 47 μ H	R_{DC} : 260 m Ω	$I_{R'}$: 0.86 A	I_{sat} : 1 A
5848	744 773 033	L: 3.3 μ H	R_{DC} : 41 m Ω	$I_{R'}$: 2 A	I_{sat} : 2.88 A
	744 773 147	L: 47 μ H	R_{DC} : 523 m Ω	$I_{R'}$: 0.68 A	I_{sat} : 0.77 A
	744 774 503 9	L: 3.9 μ H	R_{DC} : 47 m Ω	$I_{R'}$: 2.8 A	I_{sat} : 2.6 A
	744 774 047	L: 4.7 μ H	R_{DC} : 56 m Ω	$I_{R'}$: 3 A	I_{sat} : 5.5 A
	744 774 147	L: 47 μ H	R_{DC} : 260 m Ω	$I_{R'}$: 0.86 A	I_{sat} : 1 A
	744 774 168	L: 68 μ H	R_{DC} : 313 m Ω	$I_{R'}$: 0.64 A	I_{sat} : 0.86 A
4532	744 773 047	L: 4.7 μ H	R_{DC} : 59 m Ω	$I_{R'}$: 1.82 A	I_{sat} : 2.46 A
	744 773 168	L: 68 μ H	R_{DC} : 754 m Ω	$I_{R'}$: 0.56 A	I_{sat} : 0.68 A
	744 774 504 7	L: 4.7 μ H	R_{DC} : 57 m Ω	$I_{R'}$: 2.5 A	I_{sat} : 2.4 A
	744 774 068	L: 6.8 μ H	R_{DC} : 71 m Ω	$I_{R'}$: 2.4 A	I_{sat} : 5 A
	744 774 168	L: 68 μ H	R_{DC} : 313 m Ω	$I_{R'}$: 0.64 A	I_{sat} : 0.86 A
	744 774 20	L: 100 μ H	R_{DC} : 510 m Ω	$I_{R'}$: 0.57 A	I_{sat} : 0.68 A
5820	744 773 068	L: 6.8 μ H	R_{DC} : 76 m Ω	$I_{R'}$: 1.54 A	I_{sat} : 2.1 A
	744 774 500 56	L: 0.56 μ H	R_{DC} : 7.8 m Ω	$I_{R'}$: 6.5 A	I_{sat} : 6.5 A
	744 774 506 2	L: 6.2 μ H	R_{DC} : 80 m Ω	$I_{R'}$: 2.1 A	I_{sat} : 2 A
	744 774 10	L: 10 μ H	R_{DC} : 78 m Ω	$I_{R'}$: 2.2 A	I_{sat} : 2.5 A
	744 774 20	L: 100 μ H	R_{DC} : 510 m Ω	$I_{R'}$: 0.57 A	I_{sat} : 0.68 A
	744 774 215	L: 150 μ H	R_{DC} : 720 m Ω	$I_{R'}$: 0.46 A	I_{sat} : 0.54 A
4532	744 773 10	L: 10 μ H	R_{DC} : 118 m Ω	$I_{R'}$: 1.45 A	I_{sat} : 1.74 A
	744 774 500 82	L: 0.82 μ H	R_{DC} : 12 m Ω	$I_{R'}$: 5.4 A	I_{sat} : 5.8 A
	744 774 507 6	L: 7.6 μ H	R_{DC} : 95 m Ω	$I_{R'}$: 1.9 A	I_{sat} : 1.8 A
	744 774 115	L: 15 μ H	R_{DC} : 89 m Ω	$I_{R'}$: 1.53 A	I_{sat} : 1.9 A
	744 774 215	L: 150 μ H	R_{DC} : 720 m Ω	$I_{R'}$: 0.46 A	I_{sat} : 0.54 A
	744 774 222	L: 220 μ H	R_{DC} : 945 m Ω	$I_{R'}$: 0.42 A	I_{sat} : 0.47 A
4532	744 773 115	L: 15 μ H	R_{DC} : 204 m Ω	$I_{R'}$: 1.2 A	I_{sat} : 1.46 A
	744 774 501 7	L: 1.7 μ H	R_{DC} : 23 m Ω	$I_{R'}$: 4 A	I_{sat} : 3.6 A
	744 774 510 0	L: 10 μ H	R_{DC} : 120 m Ω	$I_{R'}$: 1.7 A	I_{sat} : 1.6 A
	744 774 122	L: 22 μ H	R_{DC} : 109 m Ω	$I_{R'}$: 1.28 A	I_{sat} : 1.53 A
	744 774 122	L: 22 μ H	R_{DC} : 109 m Ω	$I_{R'}$: 1.28 A	I_{sat} : 1.53 A
	744 774 222	L: 220 μ H	R_{DC} : 945 m Ω	$I_{R'}$: 0.42 A	I_{sat} : 0.47 A

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

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. © 2011

www.we-online.com

All products
in stock!

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Inductor Kits & Accessories](#) category:

Click to view products by [Wurth](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[B82498X001](#) [EKDMGN08A-KIT](#) [EKDMGN011-KIT](#) [HCTI-HCTC-KIT](#) [EKDMAT02-KIT](#) [DK0051](#) [EKDMAT04-KIT](#) [HCTC-KIT](#) [744779](#)
[VLS6045EX-KIT](#) [VLS6045EX-H-KIT](#) [TFM201610ALMA-KIT](#) [VLS5045EX-KIT](#) [CP-P36/22-2S](#) [CPV-RM12/I-1S-12PD-TZ](#) [744062](#)
[TSTH-MM](#) [TSTH-MS](#) [TTH 50-150](#) [31743](#) [WE-1413H](#) [WE-237](#) [WE-2750H](#) [WE-279](#) [WE-2886H](#) [WE-3671H](#) [WE-3683H](#) [WE-3686](#) [WE-](#)
[3693](#) [WE-3698H](#) [WE-3701H](#) [WE-3759](#) [CPHS-EFD20/7-1S-10P](#) [E30-K-H-12P-SS-P3002](#) [E65-54-K-H](#) [EE13-K-H-8P-SW](#) [EE13-K-V-10P-](#)
[SW](#) [EE25_10_6-K-V-10P-YW-360](#) [EF12.6-K-H-9P-P1212](#) [EF16-K-H-8P](#) [EF16-K-H-9P-SW](#) [EF20-K-H-8P](#) [EF20-K-H-8P-SW](#) [EFD12_3.5-](#)
[K-1S-8P-CPHS](#) [EFD15-K-10P-4S](#) [EFD25-K-10P-WZ7855](#) [FIRCHK](#) [CLI-EFD25](#) [TSTH-MD](#) [WE-3657H](#)