

WE-TPC

SMD Shielded Tiny Power Inductor



2811	744 028 000 47	L: 0.47 μ H	744 028 000 82	L: 0.82 μ H	744 028 001	L: 1 μ H	744 028 002	L: 2.2 μ H	744 028 003	L: 3.3 μ H	744 028 004	L: 4.7 μ H	744 028 006	L: 6.8 μ H
	R_{DC} : 36 m Ω	R_{DC} : 53 m Ω	R_{DC} : 65 m Ω	R_{DC} : 125 m Ω	R_{DC} : 185 m Ω	R_{DC} : 265 m Ω	R_{DC} : 325 m Ω							
	I_R : 2.5 A	I_R : 2 A	I_R : 1.75 A	I_R : 1.3 A	I_R : 1 A	I_R : 0.85 A	I_R : 0.75 A							
	I_{sat} : 2.0 A	I_{sat} : 1.6 A	I_{sat} : 1.5 A	I_{sat} : 1 A	I_{sat} : 0.85 A	I_{sat} : 0.7 A	I_{sat} : 0.55 A							
2813	744 029 000 82	L: 0.82 μ H	744 029 001	L: 1 μ H	744 029 002	L: 2.2 μ H	744 029 003	L: 3.3 μ H	744 029 004	L: 4.7 μ H	744 029 006	L: 6.8 μ H	744 029 100	L: 10 μ H
	R_{DC} : 36 m Ω	R_{DC} : 45 m Ω	R_{DC} : 88 m Ω	R_{DC} : 110 m Ω	R_{DC} : 170 m Ω	R_{DC} : 250 m Ω	R_{DC} : 390 m Ω							
	I_R : 2.4 A	I_R : 2.2 A	I_R : 1.5 A	I_R : 1.25 A	I_R : 1 A	I_R : 0.82 A	I_R : 0.65 A							
	I_{sat} : 1.8 A	I_{sat} : 1.6 A	I_{sat} : 1.15 A	I_{sat} : 0.95 A	I_{sat} : 0.8 A	I_{sat} : 0.65 A	I_{sat} : 0.5 A							
2828	744 025 000 72	L: 0.72 μ H	744 025 001	L: 1.2 μ H	744 025 002	L: 2.2 μ H	744 025 003	L: 3.3 μ H	744 025 004	L: 4.7 μ H	744 025 006	L: 6.8 μ H	744 025 100	L: 10 μ H
	R_{DC} : 24.5 m Ω	R_{DC} : 36 m Ω	R_{DC} : 57 m Ω	R_{DC} : 88 m Ω	R_{DC} : 104 m Ω	R_{DC} : 148 m Ω	R_{DC} : 168 m Ω							
	I_R : 2.8 A	I_R : 2.3 A	I_R : 1.8 A	I_R : 1.5 A	I_R : 1.35 A	I_R : 1.1 A	I_R : 1 A							
	I_{sat} : 3.6 A	I_{sat} : 2.8 A	I_{sat} : 2.2 A	I_{sat} : 1.8 A	I_{sat} : 1.6 A	I_{sat} : 1.3 A	I_{sat} : 1 A							
3816	744 031 001	L: 1.5 μ H	744 031 002	L: 2.5 μ H	744 031 003	L: 3.6 μ H	744 031 004	L: 4.7 μ H	744 031 006	L: 6.8 μ H	744 031 100	L: 10 μ H	744 031 150	L: 15 μ H
	R_{DC} : 40 m Ω	R_{DC} : 50 m Ω	R_{DC} : 66 Ω	R_{DC} : 90 Ω	R_{DC} : 135 m Ω	R_{DC} : 185 m Ω	R_{DC} : 255 m Ω							
	I_R : 1.75 A	I_R : 1.45 A	I_R : 1.38 A	I_R : 1.2 A	I_R : 0.85 A	I_R : 0.74 A	I_R : 0.62 A							
	I_{sat} : 1.55 A	I_{sat} : 1.25 A	I_{sat} : 1.1 A	I_{sat} : 0.9 A	I_{sat} : 0.75 A	I_{sat} : 0.56 A	I_{sat} : 0.45 A							
4818	744 042 001	L: 1 μ H	744 042 002 7	L: 2.7 μ H	744 042 003	L: 3.3 μ H	744 042 004	L: 4.7 μ H	744 042 006	L: 6.8 μ H	744 042 008	L: 8.2 μ H	744 042 100	L: 10 μ H
	R_{DC} : 28 m Ω	R_{DC} : 47 m Ω	R_{DC} : 55 m Ω	R_{DC} : 70 m Ω	R_{DC} : 95 m Ω	R_{DC} : 101 m Ω	R_{DC} : 120 m Ω							
	I_R : 2.7 A	I_R : 2.03 A	I_R : 1.95 A	I_R : 1.72 A	I_R : 1.5 A	I_R : 1.4 A	I_R : 1.3 A							
	I_{sat} : 2.6 A	I_{sat} : 2.2 A	I_{sat} : 1.8 A	I_{sat} : 1.65 A	I_{sat} : 1.2 A	I_{sat} : 1.1 A	I_{sat} : 1 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. © 2014

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](#) [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](#) [WE-3621H](#)