

DESIGN KIT

WE-TIS Shielded Radial Leaded Wire Wound Inductor



SIZE:

8075 / 1111

TECHNICAL DATA:

L: 1.3 ~ 8200 μ H
 R_{DC} : 0.007 ~ 14 Ω
 I_R : 0.1 ~ 8.5 A
 I_{sat} : 0.05 ~ 14.0 A

Order Code 744 731

Version 2.0

WE-TIS Shielded Radial Leaded Wire Wound Inductor



8075

744 731 680

L:	68 μ H
R _{DC} :	0.2 Ω
I _R :	1.50 A
I _{sat} :	1.0 A

744 731 332

L:	3300 μ H
R _{DC} :	8.0 Ω
I _R :	0.18 A
I _{sat} :	0.15 A

744 731 331

L:	330 μ H
R _{DC} :	0.8 Ω
I _R :	0.65 A
I _{sat} :	0.45 A

744 731 472

L:	4700 μ H
R _{DC} :	11.0 Ω
I _R :	0.16 A
I _{sat} :	0.14 A

744 731 471

L:	470 μ H
R _{DC} :	1.3 Ω
I _R :	0.6 A
I _{sat} :	0.4 A

744 731 562

L:	5600 μ H
R _{DC} :	13.0 Ω
I _R :	0.13 A
I _{sat} :	0.07 A

744 731 102

L:	1000 μ H
R _{DC} :	2.3 Ω
I _R :	0.35 A
I _{sat} :	0.25 A

744 731 822

L:	8200 μ H
R _{DC} :	14.0 Ω
I _R :	0.1 A
I _{sat} :	0.05 A

744 731 222

L:	2200 μ H
R _{DC} :	4.5 Ω
I _R :	0.2 A
I _{sat} :	0.18 A

1111

744 747 101 3

L:	1.3 μ H
R _{DC} :	0.007 Ω
I _R :	8.5 A
I _{sat} :	14.0 A

744 747 110 0

L:	10 μ H
R _{DC} :	0.022 Ω
I _R :	5.1 A
I _{sat} :	4.2 A

744 747 122 1

L:	220 μ H
R _{DC} :	0.32 Ω
I _R :	1.3 A
I _{sat} :	1.0 A

744 747 133 2

L:	3300 μ H
R _{DC} :	4.8 Ω
I _R :	0.3 A
I _{sat} :	0.25 A

744 747 102 2

L:	2.2 μ H
R _{DC} :	0.0088 Ω
I _R :	8.2 A
I _{sat} :	10.0 A

744 747 122 0

L:	22 μ H
R _{DC} :	0.048 Ω
I _R :	3.7 A
I _{sat} :	3.0 A

744 747 133 1

L:	330 μ H
R _{DC} :	0.48 Ω
I _R :	1.0 A
I _{sat} :	0.8 A

744 747 147 2

L:	4700 μ H
R _{DC} :	7.7 Ω
I _R :	0.25 A
I _{sat} :	0.2 A

744 747 103 3

L:	3.3 μ H
R _{DC} :	0.0106 Ω
I _R :	7.5 A
I _{sat} :	8.0 A

744 747 133 0

L:	33 μ H
R _{DC} :	0.061 Ω
I _R :	3.6 A
I _{sat} :	2.8 A

744 747 147 1

L:	470 μ H
R _{DC} :	0.7 Ω
I _R :	0.85 A
I _{sat} :	0.5 A

744 747 168 2

L:	6800 μ H
R _{DC} :	10.0 Ω
I _R :	0.24 A
I _{sat} :	0.18 A

744 747 104 7

L:	4.7 μ H
R _{DC} :	0.0122 Ω
I _R :	6.9 A
I _{sat} :	6.0 A

744 747 147 0

L:	47 μ H
R _{DC} :	0.088 Ω
I _R :	3.0 A
I _{sat} :	2.5 A

744 747 110 2

L:	1000 μ H
R _{DC} :	1.5 Ω
I _R :	0.6 A
I _{sat} :	0.4 A

744 747 106 8

L:	6.8 μ H
R _{DC} :	0.0139 Ω
I _R :	6.4 A
I _{sat} :	5.0 A

744 747 110 1

L:	100 μ H
R _{DC} :	0.19 Ω
I _R :	1.6 A
I _{sat} :	1.4 A

744 747 122 2

L:	2200 μ H
R _{DC} :	2.7 Ω
I _R :	0.4 A
I _{sat} :	0.3 A

EMC COMPONENTS | **INDUCTORS** | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | LEDs | 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. © 2015

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 [Würth](#) 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](#)