



DESIGN KIT

WE-LQ SMD Inductor



SIZE:

1210; 1812

TECHNICAL DATA:

L: 1.0 ~ 120 μ H
R_{dc}: 0.08 ~ 7.0 Ω
I_R: 0.09 ~ 1.8 A

Order Code 744 032

Version 1.0

WE-LQ SMD Inductor



| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|---|
| 744 032 001 L: 1.0 μ H R_{DC} : 0.10 Ω I_R : 0.75 A | 744 032 003 L: 3.3 μ H R_{DC} : 0.20 Ω I_R : 0.58 A | 744 032 008 L: 8.2 μ H R_{DC} : 0.45 Ω I_R : 0.39 A | 744 032 220 L: 22.0 μ H R_{DC} : 1.3 Ω I_R : 0.22 A | 744 045 001 5 L: 1.5 μ H R_{DC} : 0.09 Ω I_R : 1.75 A | 744 045 003 9 L: 3.9 μ H R_{DC} : 0.14 Ω I_R : 1.32 A | 744 045 100 L: 10.0 μ H R_{DC} : 0.30 Ω I_R : 0.95 A |
| 744 032 001 5 L: 1.5 μ H R_{DC} : 0.13 Ω I_R : 0.66 A | 744 032 003 9 L: 3.9 μ H R_{DC} : 0.25 Ω I_R : 0.54 A | 744 032 100 L: 10.0 μ H R_{DC} : 0.65 Ω I_R : 0.32 A | 744 032 680 L: 68.0 μ H R_{DC} : 3.80 Ω I_R : 0.13 A | 744 045 001 8 L: 1.8 μ H R_{DC} : 0.10 Ω I_R : 1.70 A | 744 045 004 L: 4.7 μ H R_{DC} : 0.15 Ω I_R : 1.24 A | 744 045 120 L: 12.0 μ H R_{DC} : 0.42 Ω I_R : 0.80 A |
| 744 032 001 8 L: 1.8 μ H R_{DC} : 0.14 Ω I_R : 0.64 A | 744 032 004 L: 4.7 μ H R_{DC} : 0.28 Ω I_R : 0.49 A | 744 032 120 L: 12.0 μ H R_{DC} : 0.70 Ω I_R : 0.29 A | 744 032 101 L: 100.0 μ H R_{DC} : 6.50 Ω I_R : 0.10 A | 744 045 002 L: 2.2 μ H R_{DC} : 0.11 Ω I_R : 1.60 A | 744 045 005 6 L: 5.60 μ H R_{DC} : 0.18 Ω I_R : 1.18 A | 744 045 150 L: 15.0 μ H R_{DC} : 0.50 Ω I_R : 0.73 A |
| 744 032 002 L: 2.2 μ H R_{DC} : 0.15 Ω I_R : 0.62 A | 744 032 005 6 L: 5.6 μ H R_{DC} : 0.36 Ω I_R : 0.44 A | 744 032 150 L: 15.0 μ H R_{DC} : 1.00 Ω I_R : 0.27 A | 744 032 121 L: 120.0 μ H R_{DC} : 7.00 Ω I_R : 0.095 A | 744 045 002 7 L: 2.7 μ H R_{DC} : 0.12 Ω I_R : 1.50 A | 744 045 006 L: 6.80 μ H R_{DC} : 0.20 Ω I_R : 1.10 A | 744 045 180 L: 18.0 μ H R_{DC} : 0.60 Ω I_R : 0.68 A |
| 744 032 002 7 L: 2.7 μ H R_{DC} : 0.18 m Ω I_R : 0.60 A | 744 032 006 L: 6.8 μ H R_{DC} : 0.40 Ω I_R : 0.42 A | 744 032 180 L: 18.0 μ H R_{DC} : 1.10 Ω I_R : 0.24 A | 744 045 001 L: 1.00 μ H R_{DC} : 0.08 Ω I_R : 1.80 A | 744 045 003 L: 3.30 μ H R_{DC} : 0.13 Ω I_R : 1.40 A | 744 045 008 L: 8.2 μ H R_{DC} : 0.25 Ω I_R : 1.00 A | 744 045 220 L: 22.0 μ H R_{DC} : 0.70 Ω I_R : 0.63 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. © 2012

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](#)