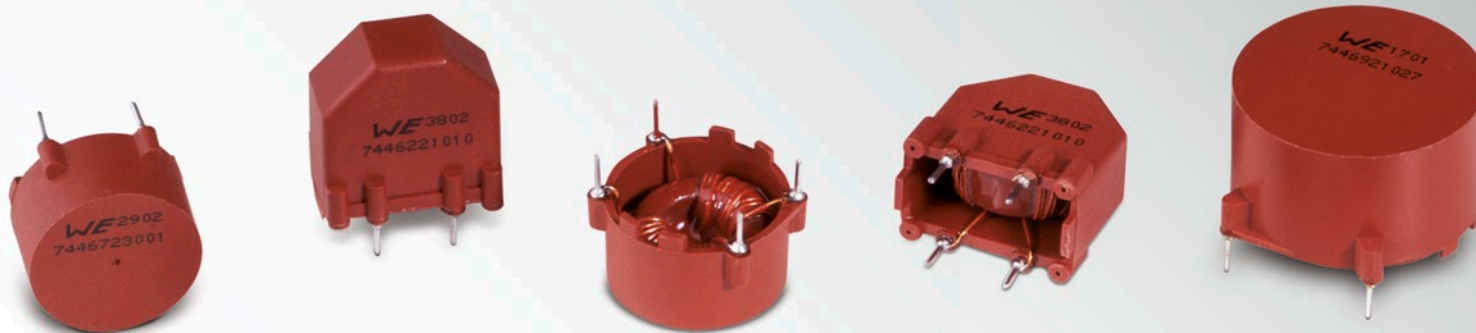


DESIGN KIT

WE-LF Common Mode Power Line Choke



SIZE:

SV / SH / MV / MH / LV / LH / XV / XH

TECHNICAL DATA:

L: 0.4 - 50 mH

I_R : 0.3 - 6 A

R_{dc} : 0.02 - 2.6 Ω

Order Code 744 630

Version 1.0

WE-LF

Common Mode Power Line Choke



SV
744 612 400 04 L: 0.4 mH I_R : 3.6 A R_{DC} : 0.02 Ω
744 612 200 1 L: 1 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.06 Ω
744 612 200 3 L: 3.3 mH I_R : 1.5 A R_{DC} : 0.15 Ω
744 612 100 7 L: 6.8 mH I_R : 1 A R_{DC} : 0.3 Ω

MV
744 622 500 07 L: 0.7 mH I_R : 4.7 A R_{DC} : 0.02 Ω
744 622 300 1 L: 1 mH I_R : 3 A R_{DC} : 0.04 Ω
744 622 200 2 L: 2.2 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.06 Ω

MH
744 672 200 2 L: 2.2 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.06 Ω
744 672 200 7 L: 6.8 mH I_R : 1.5 A R_{DC} : 0.2 Ω
744 672 004 7 L: 47 mH I_R : 0.4 A R_{DC} : 1.6 Ω

LV
744 632 103 3 L: 33 mH I_R : 0.8 A R_{DC} : 0.85 Ω
744 632 105 0 L: 50 mH I_R : 0.6 A R_{DC} : 1.2 Ω

XV
744 642 200 7 L: 6.8 mH I_R : 2.5 A R_{DC} : 0.12 Ω

SV
744 612 101 0 L: 10 mH I_R : 0.7 A R_{DC} : 0.55 Ω
744 612 002 7 L: 27 mH I_R : 0.4 A R_{DC} : 1.2 Ω
744 612 003 9 L: 39 mH I_R : 0.4 A R_{DC} : 1.7 Ω
744 612 004 7 L: 47 mH I_R : 0.3 A R_{DC} : 2.6 Ω

MV
744 622 200 3 L: 3.3 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.08 Ω
744 622 200 4 L: 4.2 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.12 Ω
744 622 101 0 L: 10 mH I_R : 1.3 A R_{DC} : 0.25 Ω

LV
744 632 600 2 L: 1.8 mH I_R : 6 A R_{DC} : 0.02 Ω
744 632 300 3 L: 2.7 mH I_R : 3 A R_{DC} : 0.06 Ω

LH
744 682 200 6 L: 5.6 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.16 Ω
744 682 102 7 L: 27 mH I_R : 1 A R_{DC} : 0.64 Ω

XH
744 692 600 2 L: 1.8 mH I_R : 6 A R_{DC} : 0.03 Ω

SH
744 662 400 07 L: 0.7 mH I_R : 4 A R_{DC} : 0.03 Ω
744 662 200 2 L: 2.2 mH I_R : 2 A R_{DC} : 0.1 Ω
744 662 100 7 L: 6.8 mH I_R : 1 A R_{DC} : 0.3 Ω
744 662 002 7 L: 27 mH I_R : 0.4 A R_{DC} : 1.2 Ω

MV
744 622 101 2 L: 12 mH I_R : 1.2 A R_{DC} : 0.28 Ω
744 622 102 7 L: 27 mH I_R : 0.6 A R_{DC} : 0.7 Ω
744 622 004 7 L: 47 mH I_R : 0.4 A R_{DC} : 1.6 Ω

LV
744 632 300 4 L: 4 mH I_R : 3 A R_{DC} : 0.07 Ω
744 632 201 0 L: 10 mH I_R : 1.9 A R_{DC} : 0.18 Ω

XV
744 642 400 2 L: 2.2 mH I_R : 4.3 A R_{DC} : 0.04 Ω

XH
744 692 102 7 L: 27 mH I_R : 1.2 A R_{DC} : 0.4 Ω

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. © 2013

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-1952V](#) [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](#)