



DESIGN KIT

WE-CBA – SMD EMI Suppression Ferrite Bead



SIZE:

0402 / 0603 / 0805 / 1206 / 1806

TECHNICAL DATA:

$Z @ 100 \text{ MHz: } 20 \sim 2200 \Omega$

$R_{DC}:$ 0.008 ~ 1.0 Ω

$I_R:$ 10 ~ 5000 mA

Order Code **782 792**
Version 1.1

WE-CBA SMD EMI Suppression Ferrite Bead



0402	782 422 101 ■	782 422 221 ■	782 422 331 ■	782 422 511 ■	782 422 601 ■	782 422 102 ■	
	Z @ 100 MHz: 10 Ω	Z @ 100 MHz: 220 Ω	Z @ 100 MHz: 330 Ω	Z @ 100 MHz: 510 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω	
	R _{bc} : 0.30 Ω	R _{bc} : 0.30 Ω	R _{bc} : 0.50 Ω	R _{bc} : 0.80 Ω	R _{bc} : 0.80 Ω	R _{bc} : 1.0 Ω	
	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 400 mA	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 200 mA	
	782 423 100 ■	782 423 700 ■	0603	782 631 101 ■	782 631 331 ■	782 631 182 ■	782 632 620 ■
	Z @ 100 MHz: 10 Ω	Z @ 100 MHz: 70 Ω		Z @ 100 MHz: 100 Ω	Z @ 100 MHz: 330 Ω	Z @ 100 MHz: 1800 Ω	Z @ 100 MHz: 62 Ω
R _{bc} : 0.03 Ω	R _{bc} : 0.09 Ω	R _{bc} : 0.20 Ω		R _{bc} : 0.25 Ω	R _{bc} : 0.75 Ω	R _{bc} : 0.15 Ω	
I _{tr} : 1500 mA	I _{tr} : 1000 mA	I _{tr} : 500 mA		I _{tr} : 400 mA	I _{tr} : 100 mA	I _{tr} : 500 mA	
0603	782 632 121 ■	782 632 181 ■		782 632 511 ■	782 632 102 ■	782 633 620 ■	782 633 601 ■
	Z @ 100 MHz: 120 Ω	Z @ 100 MHz: 180 Ω		Z @ 100 MHz: 510 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω	Z @ 100 MHz: 62 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω
	R _{bc} : 0.20 Ω	R _{bc} : 0.20 Ω	R _{bc} : 0.35 Ω	R _{bc} : 0.50 Ω	R _{bc} : 0.04 Ω	R _{bc} : 0.20 Ω	
	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 2500 mA	I _{tr} : 1000 mA	
	0805	782 851 102 ■	782 851 202 ■	782 853 200 ■	782 853 270 ■	782 853 680 ■	782 853 910 ■
		Z @ 100 MHz: 1000 Ω	Z @ 100 MHz: 2200 Ω	Z @ 100 MHz: 20 Ω	Z @ 100 MHz: 27 Ω	Z @ 100 MHz: 68 Ω	Z @ 100 MHz: 91 Ω
R _{bc} : 0.350 Ω		R _{bc} : 0.450 Ω	R _{bc} : 0.008 Ω	R _{bc} : 0.015 Ω	R _{bc} : 0.025 Ω	R _{bc} : 0.060 Ω	
I _{tr} : 300 mA		I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 5000 mA	I _{tr} : 4000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 2000 mA	
782 853 121 ■		782 853 221 ■	782 853 561 ■	782 853 112 ■	782 853 152 ■		
Z @ 100 MHz: 120 Ω		Z @ 100 MHz: 220 Ω	Z @ 100 MHz: 560 Ω	Z @ 100 MHz: 1100 Ω	Z @ 100 MHz: 1500 Ω		
R _{bc} : 0.035 Ω	R _{bc} : 0.050 Ω	R _{bc} : 0.100 Ω	R _{bc} : 0.300 Ω	R _{bc} : 0.350 Ω			
I _{tr} : 2500 mA	I _{tr} : 1500 mA	I _{tr} : 1500 mA	I _{tr} : 800 mA	I _{tr} : 700 mA			
1206	782 762 301 ■	782 763 820 ■	782 763 621 ■	782 763 102 ■	1806	782 963 560 ■	782 963 820 ■
	Z @ 100 MHz: 300 Ω	Z @ 100 MHz: 82 Ω	Z @ 100 MHz: 620 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω		Z @ 100 MHz: 56 Ω	Z @ 100 MHz: 82 Ω
	R _{bc} : 0.100 Ω	R _{bc} : 0.025 Ω	R _{bc} : 0.100 Ω	R _{bc} : 0.300 Ω		R _{bc} : 0.008 Ω	R _{bc} : 0.020 Ω
	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 1500 mA	I _{tr} : 1000 mA		I _{tr} : 5000 mA	I _{tr} : 3500 mA

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

- High Speed
- Wide Band
- High Current

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](#)