

WE-KI 0805/1008

SMD Wire Wound Ceramic Inductor



0805

744 760 027 C

L:	2.7 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	30 @ 1000 MHz
SRF:	7900 MHz
R _{DC} :	0.08 Ω

744 760 039 A

L:	3.9 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 1000 MHz
SRF:	6000 MHz
R _{DC} :	0.06 Ω

744 760 047 A

L:	4.7 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 1000 MHz
SRF:	5800 MHz
R _{DC} :	0.06 Ω

744 760 056 C

L:	5.6 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	40 @ 1000 MHz
SRF:	5500 MHz
R _{DC} :	0.1 Ω

744 760 068 C

L:	6.8 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	50 @ 1000 MHz
SRF:	5500 MHz
R _{DC} :	0.11 Ω

744 760 082 A

L:	8.2 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 1000 MHz
SRF:	5500 MHz
R _{DC} :	0.06 Ω

744 760 10C

L:	10 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	50 @ 1000 MHz
SRF:	4200 MHz
R _{DC} :	0.12 Ω

744 760 110 A

L:	10 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	4800 MHz
R _{DC} :	0.08 Ω

744 760 115 C

L:	15 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	50 @ 500 MHz
SRF:	3400 MHz
R _{DC} :	0.17 Ω

744 760 118 C

L:	18 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	50 @ 500 MHz
SRF:	3300 MHz
R _{DC} :	0.2 Ω

744 760 122 A

L:	22 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	3300 MHz
R _{DC} :	0.1 Ω

744 760 127 C

L:	27 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	55 @ 500 MHz
SRF:	2600 MHz
R _{DC} :	0.22 Ω

744 760 133 A

L:	33 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	2600 MHz
R _{DC} :	0.15 Ω

744 760 136 A

L:	36 nH @ 250 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	2000 MHz
R _{DC} :	0.18 Ω

744 760 147 A

L:	47 nH @ 200 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	1700 MHz
R _{DC} :	0.15 Ω

744 760 156 A

L:	56 nH @ 200 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	1600 MHz
R _{DC} :	0.25 Ω

744 760 182 A

L:	82 nH @ 150 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	1350 MHz
R _{DC} :	0.32 Ω

744 760 210 A

L:	100 nH @ 150 MHz
Q _{min} :	60 @ 500 MHz
SRF:	1200 MHz
R _{DC} :	0.43 Ω

744 760 218 C

L:	180 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	35 @ 250 MHz
SRF:	870 MHz
R _{DC} :	0.96 Ω

744 760 222 C

L:	220 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	35 @ 250 MHz
SRF:	850 MHz
R _{DC} :	1.0 Ω

744 760 233 C

L:	330 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	35 @ 250 MHz
SRF:	600 MHz
R _{DC} :	1.56 Ω

744 760 239 C

L:	390 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	35 @ 250 MHz
SRF:	560 MHz
R _{DC} :	2.1 Ω

1008

744 762 110 A

L:	10 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	50 @ 1000 MHz
SRF:	4300 MHz
R _{DC} :	0.08 Ω

744 762 112 A

L:	11 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	50 @ 500 MHz
SRF:	3600 MHz
R _{DC} :	0.08 Ω

1008

744 762 115 A

L:	12 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	50 @ 500 MHz
SRF:	2700 MHz
R _{DC} :	0.08 Ω

744 762 122 A

L:	22 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	60 @ 350 MHz
SRF:	2500 MHz
R _{DC} :	0.1 Ω

744 762 133 A

L:	33 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	60 @ 350 MHz
SRF:	1700 MHz
R _{DC} :	0.1 Ω

744 762 147 A

L:	47 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	60 @ 350 MHz
SRF:	1500 MHz
R _{DC} :	0.1 Ω

744 762 156 A

L:	56 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	60 @ 350 MHz
SRF:	1350 MHz
R _{DC} :	0.12 Ω

744 762 182 A

L:	82 nH @ 100 MHz
Q _{min} :	60 @ 350 MHz
SRF:	1100 MHz
R _{DC} :	0.18 Ω

744 762 212 A

L:	120 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	45 @ 100 MHz
SRF:	950 MHz
R _{DC} :	0.2 Ω

744 762 218 A

L:	180 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	45 @ 100 MHz
SRF:	800 MHz
R _{DC} :	0.33 Ω

744 762 227 A

L:	270 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	45 @ 100 MHz
SRF:	650 MHz
R _{DC} :	0.75 Ω

744 762 239 A

L:	390 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	45 @ 100 MHz
SRF:	530 MHz
R _{DC} :	1.06 Ω

744 762 268 A

L:	680 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	45 @ 100 MHz
SRF:	380 MHz
R _{DC} :	2.06 Ω

744 762 310 A

L:	1000 nH @ 25 MHz
Q _{min} :	35 @ 50 MHz
SRF:	310 MHz
R _{DC} :	3.3 Ω

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

**All products
in stock!**