

DESIGN KIT

WE-MK SMD Multilayer Ceramic Inductor – 0201 – 5 % Tol.



744 782 0010

L:	1 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	10000 MHz

744 782 0012

L:	1.2 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	10000 MHz

744 782 0015

L:	1.5 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	10000 MHz

744 782 0018

L:	1.8 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	10000 MHz

744 782 0020

L:	2 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	8800 MHz

744 782 0022

L:	2.2 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	8800 MHz

744 782 0024

L:	2.4 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	8300 MHz

744 782 0027

L:	2.7 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	7700 MHz

744 782 0030

L:	3 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	7200 MHz

744 782 0033

L:	3.3 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	6700 MHz

744 782 0036

L:	3.6 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	6400 MHz

744 782 0039

L:	3.9 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	6000 MHz

744 782 0043

L:	4.3 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	5700 MHz

744 782 0047

L:	4.7 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	5300 MHz

744 782 0051

L:	5.1 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	5000 MHz

744 782 0056

L:	5.6 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	4600 MHz

744 782 0062

L:	6.2 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±0.3 nH
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	4200 MHz

744 782 0068

L:	6.8 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	3900 MHz

744 782 0075

L:	7.5 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	3600 MHz

744 782 0082

L:	8.2 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	3400 MHz

744 782 0091

L:	9.1 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	3200 MHz

744 782 0110

L:	10 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	2900 MHz

744 782 0112

L:	12 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	2700 MHz

744 782 0115

L:	15 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	2300 MHz

744 782 0118

L:	18 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	2100 MHz

744 782 0122

L:	22 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	1800 MHz

744 782 0127

L:	27 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	1800 MHz

744 782 0133

L:	33 nH @ 100 MHz
L Tol.:	±5 %
Q _{min} :	4 @ 100 MHz
SRF _{min} :	1700 MHz

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 iSOS GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2020