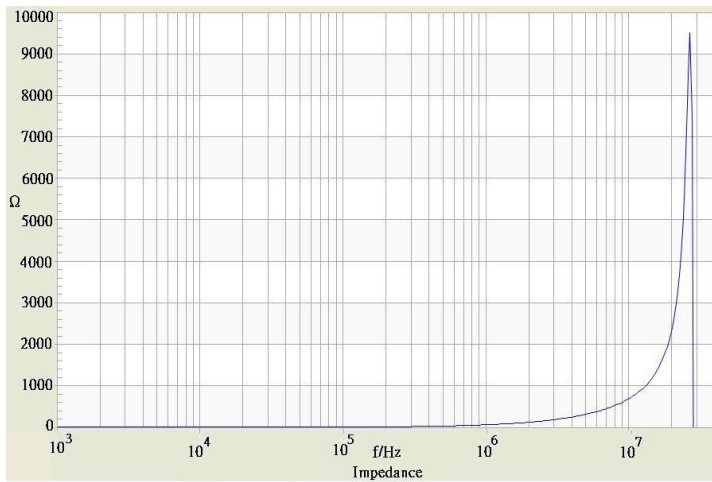


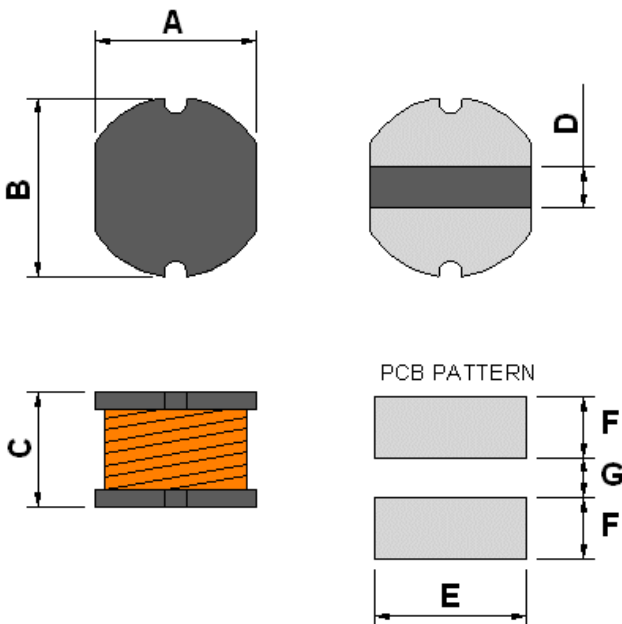
<b>Order Code</b>	<b>TCK-047</b>
<b>Inductance</b>	10 $\mu$ H $\pm$ 20% (at 1 kHz / 1 V)
<b>Impedance (DCR)</b>	100 m $\Omega$ max.
<b>Rated Current</b>	1.44 A max.
<b>Operating Temperature</b>	-40°C to +125°C
<b>RoHS Exemptions</b>	No Exemptions



### Impedance Curve



### Outline Dimensions



Dimensions [mm]	
<b>A</b>	5.2 $\pm$ 0.5
<b>B</b>	5.8 $\pm$ 0.5
<b>C</b>	4.5 $\pm$ 0.6
<b>D</b>	1.3 typ.
<b>E</b>	5.5
<b>F</b>	2.15
<b>G</b>	1.7

All specifications valid at +25°C, unless otherwise stated.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [TRACO Power](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR43NP-680KC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [CTX32CT-100](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#)  
[PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-2R2TR](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#)  
[RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#) [RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [ASPI-4020HI-R10M-T](#) [B10TJ](#) [B82477P4333M](#) [B82498B3101J000](#) [B82498B3680J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#)