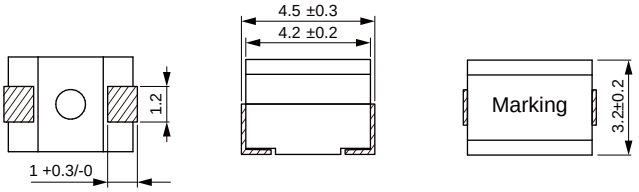
WIS Series
Wound Chip Inductor
Size 1812

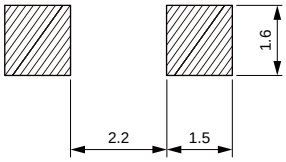
CHARACTERISTICS
- Small size and higer inductance available
- Small tolerance available
- vdzl·yəűèy pллLJŏă

APPLICATION
- Filter
- DŜySŜNl·f ŏ℅Nŏdzλű l·LJLJfλŏl·əƨy

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

Part No	Inductance (µH)	Tolerance	Q Min.	Test Freq (MHz)	SRF Typ. (MHz)	DCR Max. (Ω)	Temperature Rise Current Max. (mA)
² L{мумнπwмлY	л⇕м	ҕмƒ	ор	нр⇕н	тул	л⇕му	улл
² L{мумнπwooY	л⇕оо	ҕмƒ	пл	нр⇕н	пнр	л⇕ну	слр
² L{мумнπwcyY	л⇕су	ҕмƒ	пл	нр⇕н	олл	л⇕п	рлл
² L{мумнπwyнY	л⇕ун	ҕмƒ	пл	нр⇕н	нтр	л⇕пр	птр
² L{мумнπмwлY	м⇕л	ҕмƒ	рл	т⇕фс	нрл	л⇕р	прл
² L{мумнπмwнY	м⇕н	ҕмƒ	рл	т⇕фс	нпл	л⇕рр	пол
² L{мумнπмwрY	м⇕р	ҕмƒ	рл	т⇕фс	нмл	л⇕с	пмл
² L{мумнπмwyY	м⇕у	ҕмƒ	рл	т⇕фс	мфл	л⇕ср	офл
² L{мумнπнwнY	н⇕н	ҕмƒ	рл	т⇕фс	мсл	л⇕т	оул
² L{мумнπowoY	о⇕о	ҕмƒ	рл	т⇕фс	ммл	л⇕у	орр
² L{мумнπowфY	о⇕ф	ҕмƒ	рл	т⇕фс	млл	л⇕ф	оол
² L{мумнππwтY	п⇕т	ҕмƒ	рл	т⇕фс	ул	м⇕л	омр
² L{мумнπрwcY	р⇕с	ҕмƒ	рл	т⇕фс	рл	м⇕м	олл
² L{мумнπcwyY	с⇕у	ҕмƒ	рл	т⇕фс	ор	м⇕н	нур
² L{мумнπуwнY	у⇕н	ҕмƒ	рл	т⇕фс	28	м⇕п	нтл
² L{мумнπмллY	мл	ҕмƒ	рл	н⇕рн	22	м⇕с	нрл
² L{мумнπмнлY	12	ҕмƒ	рл	н⇕рн	нл	н⇕л	ннр
² L{мумнπмрлY	мр	ҕмƒ	рл	н⇕рн	18	н⇕р	нлл

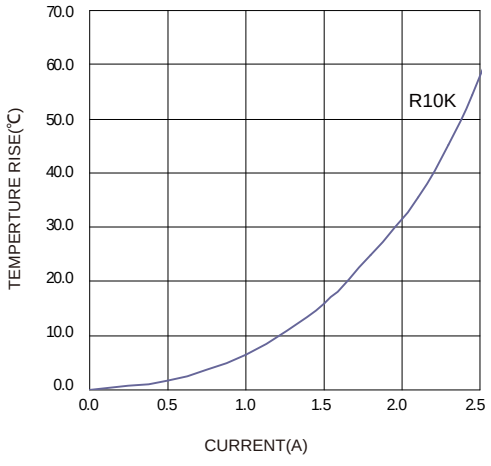
KOHER Electronic
4546 BATES DRIVE, YORBLINDA CA 92886 USA
714-325-4789 Contact@kohergroup.com

Part No	Inductance (µH)	Tolerance	Q Min.	Test Freq (MHz)	SRF Min. (MHz)	DCR Max. (Ω)	Temperature Rise Current Max. (mA)
² L{мумнπмулY	18	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	16	н◊у	мфл
² L{мумнπннлY	22	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	14	о◊н	мул
² L{мумнπнтлY	27	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	13	о◊с	мтл
² L{мумнπоолY	33	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	12	п◊л	мсл
² L{мумнπофлY	39	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	11	п◊р	мрл
² L{мумнπптлY	47	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	мл◊р	р◊л	мпл
² L{мумнπрслY	рс	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	мл	р◊р	мор
² L{мумнπсулY	68	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	ф◊р	с◊л	мол
² L{мумнπунлY	82	ЬмƒΩ	рл	н◊рн	у◊р	т◊л	мнл
² L{мумнπмлмY	млл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	8	у◊л	ммл
² L{мумнπмнмY	мнл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	7	у◊л	ммл
² L{мумнπмрмY	мрл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	6	ф◊л	млр
² L{мумнπмумY	мул	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	р◊р	ф◊р	млн
² L{мумнπннмY	ннл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	р◊0	мл	млл
² L{мумнπнтмY	нтл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	п◊р	12	92
² L{мумнπоомY	оол	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	п◊л	14	ур
² L{мумнπофмY	офл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	о◊р	18	ул
² L{мумнπптмY	птл	ЬмƒΩ	пл	л◊тфс	о◊р	26	62
² L{мумнπрсмY	рсл	ЬмƒΩ	ол	л◊тфс	3	ол	рл
² L{мумнπсумY	сул	ЬмƒΩ	ол	л◊тфс	3	ол	рл
² L{мумнπунмY	унл	ЬмƒΩ	ол	л◊тфс	н◊р	ор	ол
² L{мумнπмлнY	млл	ЬмƒΩ	нл	л◊нрн	н◊р	пл	ол

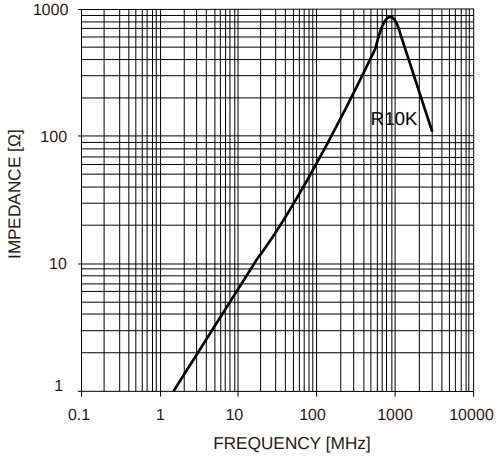
hLJŜ№I·əyƎ ΰŜYLJŜ№I·ΰdz№Ŝ Y ππл ℃ ΰ2 Ьмнр℃
¢ŜYLJŜ№I·ΰdz№Ŝ №ăŜ ŏdz№№Ŝyΰ ΰKŜ I·ŏΰdzI·f ØI·tdzŜ 2ŧ 5 / ŏdz№Ŝyΰ ØKŜyΎΰKŜ ΰŜYLJŜ№I·ΰdz№Ŝ №ăŜ λă ɲ¢нл℃

Typical Electrical Characteristics:

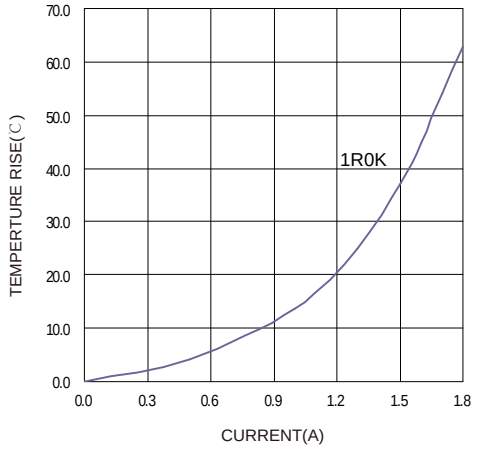
Temperture Rise VS. Current Characteristics:



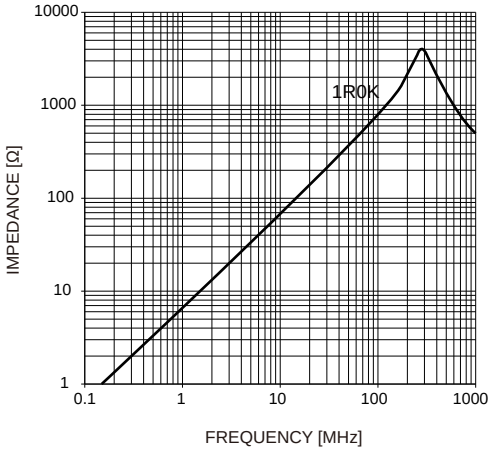
Impedance VS. Frequency Characteristics:



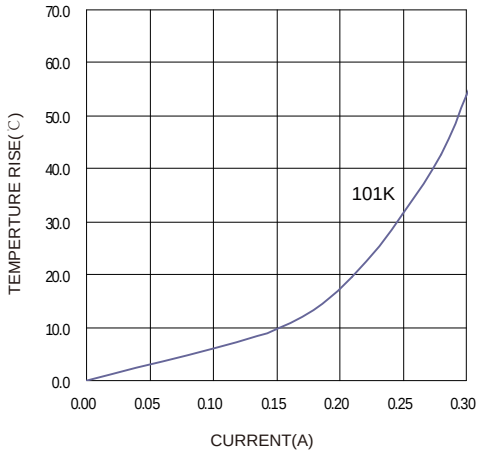
Temperture Rise VS. Current Characteristics:



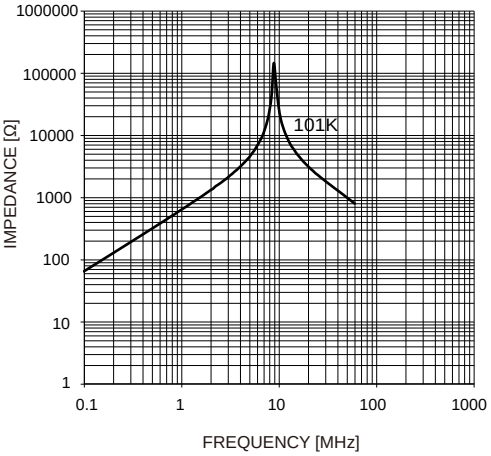
Impedance VS. Frequency Characteristics:



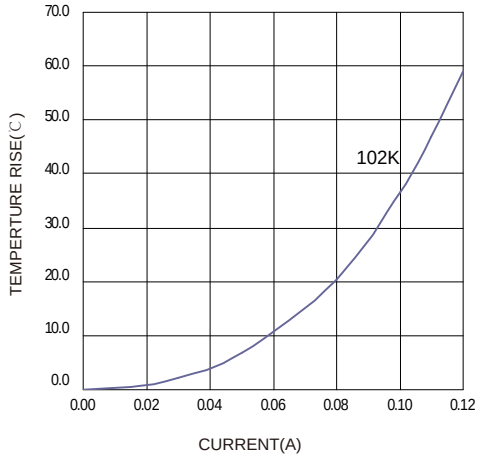
Temperture Rise VS. Current Characteristics:



Impedance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Current Characteristics:



Impedance VS. Frequency Characteristics:

