WWCI Series
SMD Wire Wound Ceramic Inductor
Size 0603

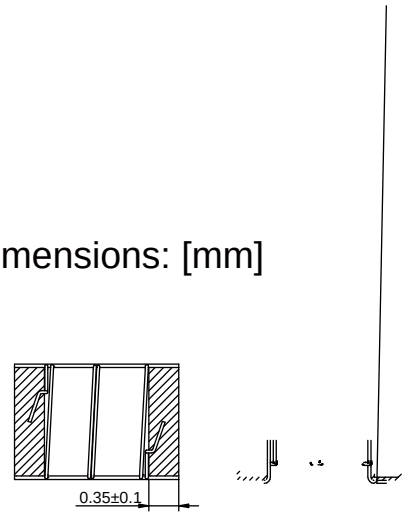
CHARACTERISTICS

- ² ƛ₪Ŝ ǿƨdzyŘŜŘ ǿƛűK KλƎK v l·yŘ KλƎK {wC
- a ƨ₪Ŝ ăűl·ōfŝ ŘdzŜ űƨ ŎŜ₪l·YƛŎ ŘŜăλƎƴ
- {Yˊl·ff ăλÎŜ l·yŘ ăYˊl·ff úƨfŜ₪l·yŎŜ l·ØIl·ƛfl·ōfŜ
- vdzl·yəűềY олллLJŎă

APPLICATION

- l C l·LJLJfƛŎl·əƨƴ

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]

Electrical Properties:

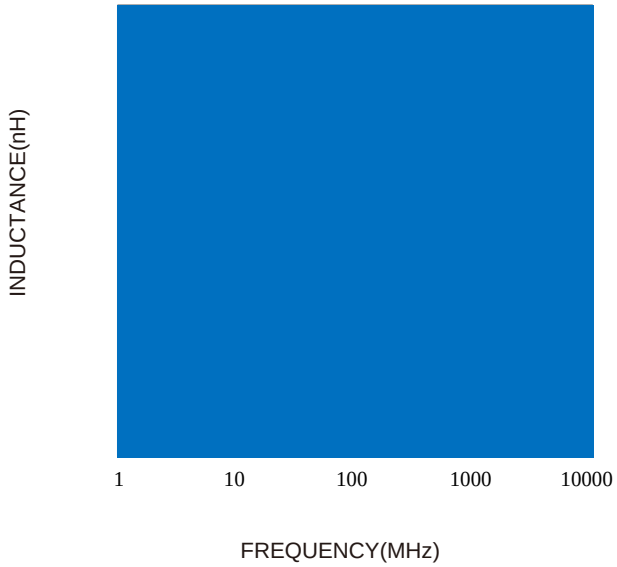
KOHER Electronic
4546 BATES DRIVE, YORBLINDA CA 92886 USA
714-325-4789 Contact@kohergroup.com

Part No	Inductance (nH)	Test Condi on @MHz	Tolerance	Q Min.	Temperature Rise Current Max. (mA)	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
² ² /Lлслопмнbd	мн	нрл	бн%	ор	тлл	л◊мо	плллл
² ² /Lлслопмрbw	мр	нрл	бр%	ор	тлл	л◊мт	плллл
² ² /Lлслопмрbd	мр	нрл	бн%	ор	тлл	л◊мт	плллл
² ² /Lлслопмсbw	мс	нрл	бр%	оп	тлл	л◊мт	оолл
² ² /Lлслопмсbd	мс	нрл	бн%	оп	тлл	л◊мт	оолл
² ² /Lлслопмубw	му	нрл	бр%	ор	тлл	л◊мн	омлл
² ² /Lлслопнлbw	нл	нрл	бр%	ор	тлл	л◊мн	омлл
² ² /Lлслопннbw	нн	нрл	бр%	оу	тлл	л◊нн	оллл
² ² /Lлслопннbd	нн	нрл	бн%	оу	тлл	л◊нн	оллл
² ² /Lлслопнпbw	нп	нрл	бр%	ор	тлл	л◊мп	нсрл
² ² /Lлслопнтbw	нт	нрл	бр%	пл	слл	л◊нн	нулл
² ² /Lлслопнтbd	нт	нрл	бн%	пл	слл	л◊нн	нулл
² ² /Lлслополbw	ол	нрл	бр%	пр	слл	л◊нн	нолл
² ² /Lлслополbd	ол	нрл	бн%	пр	слл	л◊нн	нолл
² ² /Lлслопоobw	оо	нрл	бр%	ос	слл	л◊н	нолл
² ² /Lлслопосbw	ос	нрл	бр%	ос	слл	л◊н	нлул
² ² /Lлслопофbw	оф	нрл	бр%	ос	слл	л◊нм	ннлл
² ² /Lлслопптbw	пт	нлл	бр%	ор	слл	л◊но	нллл
² ² /Lлслопрмbw	рм	нлл	бр%	он	слл	л◊нп	мфрл
² ² /Lлслопрсbw	рс	нлл	бр%	он	слл	л◊нр	мфлл
² ² /Lлслопсубw	су	нлл	бр%	пл	слл	л◊оп	мтлл
² ² /Lлслопсубd	су	нлл	бн%	пл	слл	л◊оп	мтлл
² ² /Lлслоптнbw	тн	мрл	бр%	ор	плл	л◊пф	мтлл
² ² /Lлслоптнbd	тн	мрл	бн%	ор	плл	л◊пф	мтлл
² ² /Lлслопунbw	ун	мрл	бр%	ол	плл	л◊ру	мтлл
² ² /Lлслопwмлw	млл	мрл	бр%	ор	плл	л◊со	мплл
² ² /Lлслопwмлd	млл	мрл	бн%	ор	плл	л◊со	мплл
² ² /Lлслопwмнw	мнл	мрл	бр%	ор	олл	л◊ср	молл
² ² /Lлслопwмрw	мрл	мрл	бр%	ор	нул	л◊фн	млллл
² ² /Lлслопwмрd	мрл	мрл	бн%	ор	нул	л◊фн	млллл
² ² /Lлслопwмуw	мул	млл	бр%	нр	нрл	м	ффл
² ² /Lлслопwннw	ннл	млл	бр%	нр	нлл	м◊у	фллл
² ² /Lлслопwнтw	нтл	млл	бр%	ол	мтл	м◊у	млллл
² ² /Lлслопwооw	ool	млл	бр%	нр	мрл	н◊л	прл
² ² /Lлслопwофw	офл	млл	бр%	нл	мтл	н◊л	орл

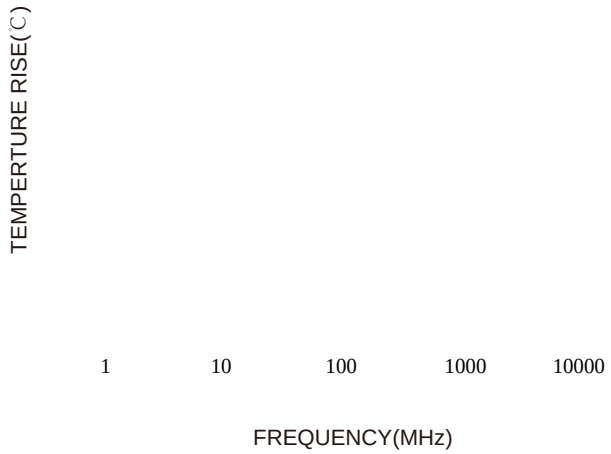
hLJŜ℠I-əyƎ ΰŜYLJŜ℠I-ΰdz℠ŜY πпл ΰƨ ьмнрс/

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Frequency Characteristics:



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