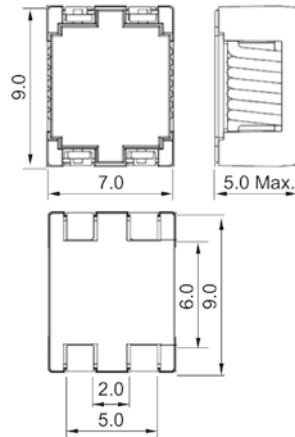
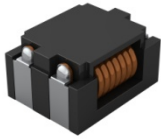
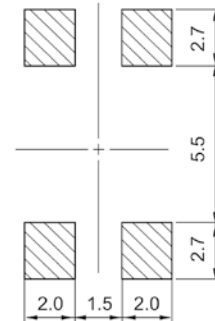


TYPE UCMH0907



(Unit: mm)

Recommended patterns 推奨パターン



(Unit: mm)

Features

- SMD type high current use common mode choke for automotive power line.
- Rated DC Current 5.0A Max.
- 2 line
- Operating temperature ; $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (Including self-temperature rise)
- RoHS compliant
- AEC-Q200 compliant

特 長

- 面実装、車載電源回路用大電流対応コモンモードチョーク
- 直流最大許容電流 5.0A Max.
- 2ライン
- 使用温度範囲 ; $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (自己発熱を含む)
- RoHS 指令対応
- AEC-Q200対応

Applications

- Common mode noise countermeasure for electronic controller DC power lines.

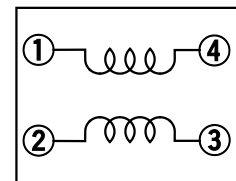
用 途

- 各種電子機器の電源ラインにおけるコモンモードノイズ対策。

Electrical Characteristics 電気的特性

品番	コモンモードインピーダンス	コモンモード挿入損失	直流抵抗	直流電流
Part Number	Common Mode Impedance @100MHz	Common Mode Insertion Loss @100MHz	DC Resistance	DC Current
1259CM-0001=P3	700Ω Typ (500Ω Min)	18dB Typ (13dB Min)	10mΩ Max	5.0A Max

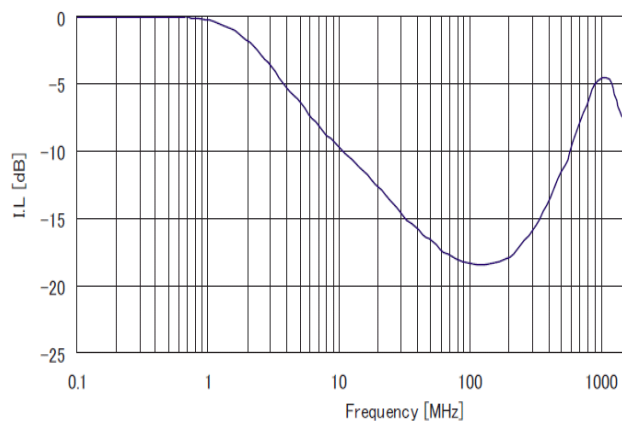
Pin Connections 接続図



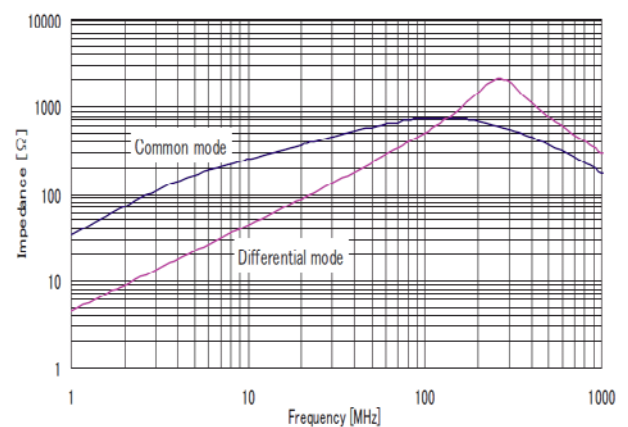
(No Polarity)

Typical Characteristics 代表特性例

Insertion Loss Characteristics of 1259CM-0001=P3



Impedance Characteristics of 1259CM-0001=P3



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9