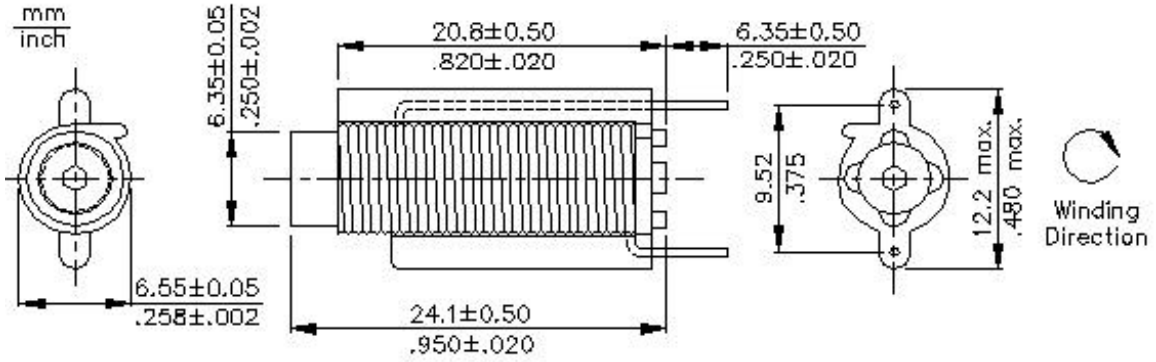
Frontier Electronics Corp.

667 E. COCHRAN STREET, SIMI VALLEY, CA 93065
TEL: (805) 522-9998 FAX: (805) 522-9989
E-mail: frontiersales@frontierusa.com
Web: frontierusa.com

Insert Molded Coil—2101 series

A. Mechanical Drawing:



B. Electrical Specification:

Part No.	Turns	L min.	L nom.	L max.	Q min @ L nom.	Color
2101-01	1.5	0.045	0.046	0.048	110	Brown
2101-02	2.5	0.073	0.081	0.090	136	Red
2101-03	3.5	0.106	0.124	0.144	145	Orange
2101-04	4.5	0.139	0.168	0.204	120	Yellow
2101-05	5.5	0.180	0.224	0.278	125	Green
2101-06	6.5	0.221	0.282	0.361	126	Blue
2101-07	7.5	0.263	0.339	0.437	126	Violet
2101-08	8.5	0.311	0.406	0.531	130	Gray
2101-09	9.5	0.355	0.468	0.617	130	White
2101-10	10.5	0.410	0.538	0.707	135	Black
2101-11	11.5	0.452	0.590	0.769	140	Brown
2101-12	12.5	0.495	0.651	0.855	140	Red
2101-13	13.5	0.547	0.717	0.940	145	Orange
2101-14	14.5	0.589	0.770	1.007	146	Yellow
2101-15	15.5	0.651	0.831	1.061	150	Green
2101-16	16.5	0.683	0.866	1.099	150	Blue
2101-17	17.5	0.735	0.923	1.159	150	Violet
2101-18	18.5	0.788	0.992	1.249	150	Gray
2101-19	19.5	0.819	1.021	1.272	95	White
2101-20	20.5	0.887	1.101	1.367	95	Black
2101-21	21.5	0.945	1.106	1.425	98	Brown
2101-22	22.5	0.996	1.207	1.463	98	Red
2101-23	23.5	1.050	1.271	1.539	100	Orange

C. Features:

1. Plastic molded.
2. High reliability.
3. Low cost.

D. Measurement:

1. Q and L measured with leads connected directly.
2. L min. measured with core halfway out of the top of the form.
3. Inductance greater than 0.1uH read at recommended Q meter frequency.
4. Inductance below 0.1uH calculated from readings taken at 50MHz.

E. Test equipment: Q meter (HP 4342A)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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