



Frontier Electronics Corp.

667 E. COCHRAN STREET, SIMI VALLEY, CA 93065

TEL: (805) 522-9998

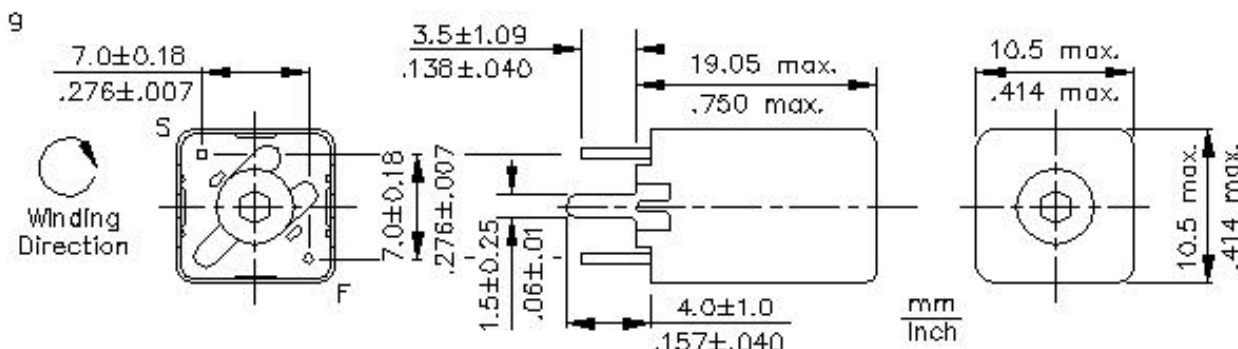
FAX: (805) 522-9989

E-mail: frontiersales@frontierusa.com

Web: frontierusa.com

Insert Molded Coil—2428 series

A. Mechanical Drawing:



B. Electrical Specification:

Part No.	L Min. (uH)	L Nom. (uH)	L Max. (uH)	Q Min. @ L Nom.	Color
2428-01	0.043	0.045	0.047	--	Brown
2428-02	0.070	0.074	0.078	--	Red
2428-03	0.092	0.099	0.106	--	Orange
2428-04	0.111	0.122	0.133	--	Yellow
2428-05	0.132	0.149	0.165	--	Green
2428-06	0.154	0.175	0.196	105 @ 40 MHz	Blue
2428-07	0.176	0.200	0.223	104 @ 40 MHz	Violet
2428-08	0.202	0.226	0.250	97 @ 40 MHz	Gray
2428-09	0.239	0.256	0.274	104 @ 40 MHz	White
2428-10	0.270	0.282	0.295	93 @ 40 MHz	Black

C. Features:

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

D. Measurement:

1. Q and L measured with ½" long of TCW#16 soldered along the coil leads and with one end flush with the bottom of the coil then bent ¼" down from stand off at an angle of 90°.
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)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331