

Round Cable Snap- Its (0444164281)

Part Number: 0444164281

44 ROUND CABLE CORE ASSEMBLY

Explanation of Part Numbers:

- Digits 1 & 2 = Product Class
- Digits 3 & 4 = Material Grade

Round cable snap- its can easily accommodate round cables or bundled wires with diameters from 2.5 mm (0.100") to 25.4 mm (1.000"). These assemblies are available in four ferrite material classes to suppress differential or common- mode conducted EMI from 1 MHz into the GHz region. The polypropylene cases are meeting the RoHS restrictions of hazardous substances and have a flammability rating of UL 94 V-0.

□ Many of the snap- it parts have round core equivalents. See □ Round Cable EMI Suppression Cores □.

□ Round Cable Snap- It Kits are available for each of the four suppression materials. 31 Snap- It Kit (0199000030), 43 Snap- It Kit (0199000031), 46 Core and Snap- It Kit (0199000032) and 61 Snap- It Kit (0199000033).

The □ B □ dimension is the core inside diameter.

Weight: 26 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	20	—	0.788	—
B	6.6	—	0.26	—
C	39.4	—	1.55	—
D	9.8	—	0.385	—

Cable Information			
Max Diameter	Max Dimension	Solid Equivalent	Flat Cable Cores
6.3 0.25	—	2643540002	—

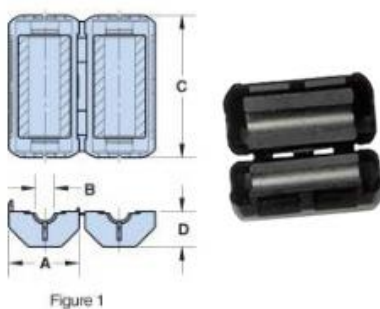


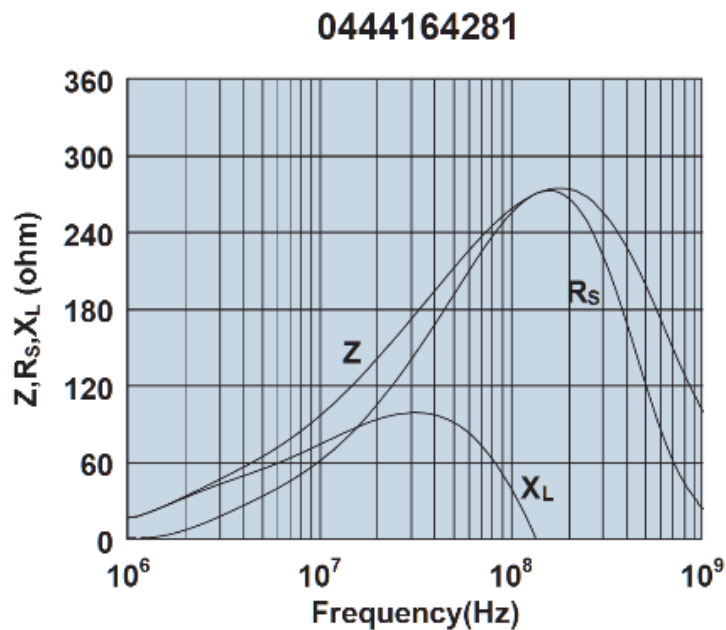
Chart Legend

+ Test frequency

• For solid cable cores, see Round Cable EMI Suppression Cores

Typical Impedance (Ω)	
10 MHz	95
25 MHz ⁺	156
100 MHz ⁺	260
250 MHz	270

- Round cable snap- it assemblies are controlled for impedances only. Minimum impedance values are specified for the + marked frequencies. The minimum impedance is typically the listed impedance less 20%.
- Single turn impedance tests for the 31, 43/44 and 46 material parts are performed on the 4193A Vector Impedance Analyzer. The 61 material parts are tested on the 4291A RF Impedance Analyzer and 75 material parts are tested on the 4285A LCR Meter.. Cores are tested with the shortest practical wire length.



Impedance, reactance, and resistance vs. frequency.



**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