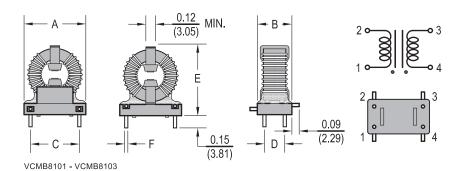
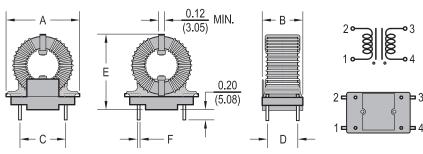
## VCMB810 Common Mode Choke with Base









VCMB8104 - VCMB8121

## **Features**

- · Solid Base for Stable Verticle Mounting
- · Wide Range of Values and Current Ratings
- · Excellent EMI Suppression
- · Fixed Pins for easy PCB insertion
- · Cross to Miller / Bourns 8100 Series

## Electrical

Inductance Range: 1.0mH to 50mH Tolerance: Inductance shown in min. L

**Test Frequency:** 1KHz

Operating Temp: -55°C ~ 105°C

Temp Rise: Idc based on a 35°C temp rise Typ.

Dielectric Strength: 1500Vrms Base: VW-1 Flamability Rating

Allied Part Number	L(mH) Min @ 1KHZ	IDC (A)	DCR (mΩ) Max.	Dim A Max Inch	Dim B±0.01 Inch	Dim C±0.015 Inch	Dim D±0.015 Inch	Dim E Max Inch	Dim F Max Inch
VCMB8101-RC	4	1.7	0.173	0.760	0.425	0.600	0.250	0.90	0.040
VCMB8102-RC	2.5	2.4	0.090	0.760	0.425	0.600	0.250	0.90	0.040
VCMB8103-RC	1	4.8	0.022	0.760	0.425	0.600	0.250	0.90	0.040
VCMB8104-RC	10	2.4	0.170	1.20	0.60	0.800	0.400	1.20	0.050
VCMB8105-RC	7	2.8	0.120	1.20	0.60	0.800	0.400	1.20	0.050
VCMB8106-RC	5	3.7	0.070	1.20	0.60	0.800	0.400	1.20	0.050
VCMB8107-RC	2	6.6	0.022	1.20	0.60	0.800	0.400	1.20	0.050
VCMB8108-RC	1	10	0.010	1.20	0.60	0.800	0.400	1.20	0.050
VCMB8109-RC	30	2.3	0.330	1.35	0.80	0.900	0.600	1.45	0.050
VCMB8110-RC	20	2.9	0.210	1.35	0.80	0.900	0.600	1.45	0.050
VCMB8111-RC	12	4.0	0.110	1.35	0.80	0.900	0.600	1.45	0.050
VCMB8112-RC	8	5.6	0.055	1.35	0.80	0.900	0.600	1.45	0.050
VCMB8113-RC	5	8.9	0.022	1.45	0.80	0.900	0.600	1.50	0.043
VCMB8114-RC	2.5	12.5	0.011	1.45	0.80	0.900	0.600	1.50	0.053
VCMB8115-RC	1.2	16.0	0.006	1.50	0.80	0.900	0.600	1.53	0.060
VCMB8116-RC	50	2.3	0.450	1.55	0.80	0.900	0.600	1.65	0.050
VCMB8117-RC	36	2.9	0.300	1.55	0.80	0.900	0.600	1.65	0.050
VCMB8118-RC	7.3	9.3	0.032	1.65	0.80	0.900	0.600	1.65	0.043
VCMB8119-RC	4	14.5	0.012	1.70	0.90	1.200	0.700	1.65	0.060
VCMB8120-RC	2.4	17	0.008	1.70	0.90	1.200	0.700	1.65	0.067
VCMB8121-RC	1	20	0.007	1.70	0.90	1.200	0.700	1.65	0.067

All specifications subject to change without notice.



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 научноисследовательскими 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