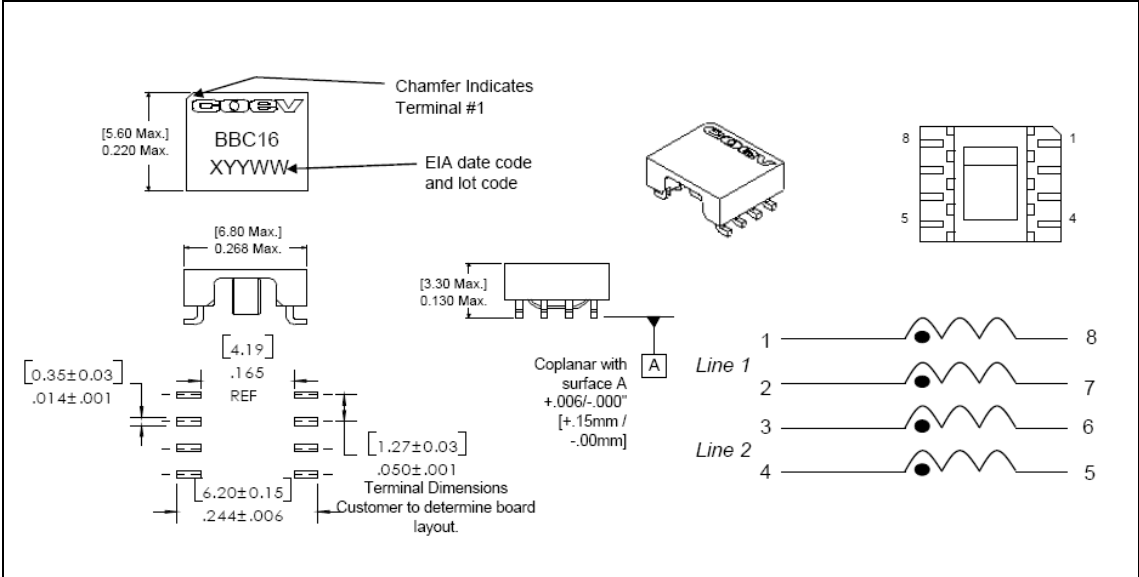


<b>MGBBC-00016-P</b>	<b>REV</b>	
<b>1879393-4</b>	<b>BA</b>	

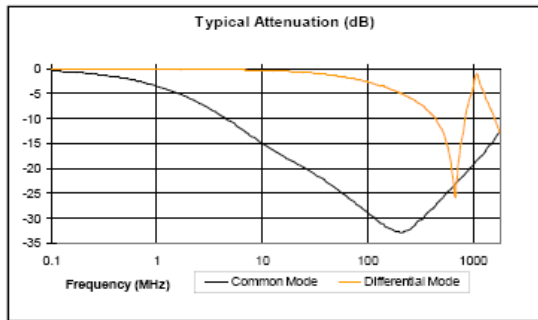
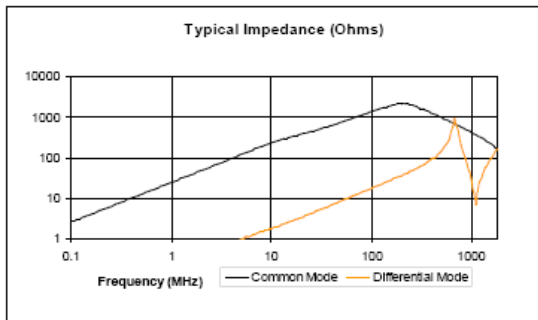
**Product Description** **MGBBC-00016, Ind Toroid SMD LL**



Primary Units are in inches millimetres in brackets

**Electrical Specifications at +20°C unless noted otherwise**

Test	Limits	Unit	Tol	Notes
DC Resistance	0.07	Ω	Max.	Any winding
Turns Ratio	1.0 : 1.0	---	±1%	Winding : Winding
Current Rating	1.00	A	Max	Each Winding
Common mode Attenuation	17	dB	Typ.	100MHz
Common mode Attenuation	23	dB	Typ.	500MHz
Common mode Attenuation	21	dB	Typ.	1000MHz
Diff. Mode Atten.	3	dB	Typ.	250MHz
Common mode Impedance	300	Ohms	Typ.	100MHz



Terminal Plating is Hot-dipped SnAgCu over Ni  
 Operating Temperature Range: -40°C to +85°C  
 260°C Maximum reflow solder temperature per J-STD-020



The information contained in this drawing is the sole property of Tyco Electronics. Any reproduction or use without the written permission of Tyco Electronics is prohibited.

Specifications subject to change without notice. For latest revision visit <http://www.tycoelectronics.com>

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[MGBBC-00016-P](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9