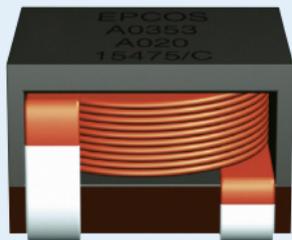


EPCOS Sample Kit 2016

ERU Chokes

ERU 20 Series – B82559A*A020

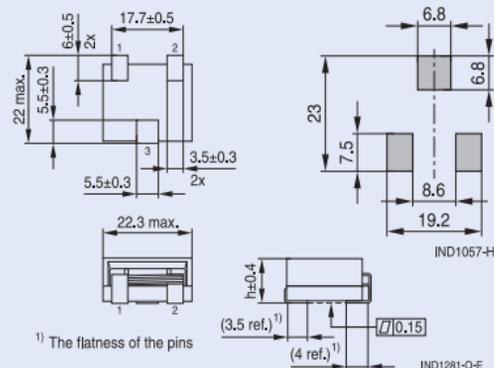


ERU Chokes – ERU 20 (SMD)

L (inductance) ±10%	μH	1.0	1.5	2.2	3.3	4.7	6.8
$I_{sat, typ}$ (+25 °C)	A	50.0	50.0	43.0	34.0	22.0	19.0
R_{DC} (max)	mΩ	0.65	0.90	1.20	1.50	2.40	2.90
Height h_{max}	mm	10.2	11.1	12.5	14.5	10.2	10.2
Ordering code	B82559	A2102A020	A3152A020	A4222A020	A5332A020	A4472A020	A5682A020
L (inductance) ±10%	μH	10.0	15.0	20.0	29.0	35.0	
$I_{sat, typ}$ (+25 °C)	A	18.3	15.3	14.3	11.0	9.3	
R_{DC} (max)	mΩ	3.90	4.95	6.40	7.10	7.10	
Height h_{max}	mm	11.1	12.5	14.5	14.5	14.5	
Ordering code	B82559	A7103A020	A9153A020	A0203A020	A0293A020	A0353A020	

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- $I_{sat, typ}$ is current that will result in an app. 10% drop in nominal inductance the inductance
- Operating temperature range: -40 °C ... +150 °C (component)
- Qualified to AEC-Q200
- RoHS compatible
- Tape and reel packing: 44 mm blister tape, 330 mm reel

Height of component h_{max}	Packing unit per reel
10.2 mm	130 pcs.
11.1 mm	130 pcs.
12.5 mm	115 pcs.
14.5 mm	100 pcs.



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TDK:](#)

[B82559X3](#)

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