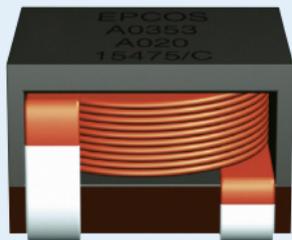


EPCOS Sample Kit 2016

# ERU Chokes

ERU 20 Series – B82559A\*A020

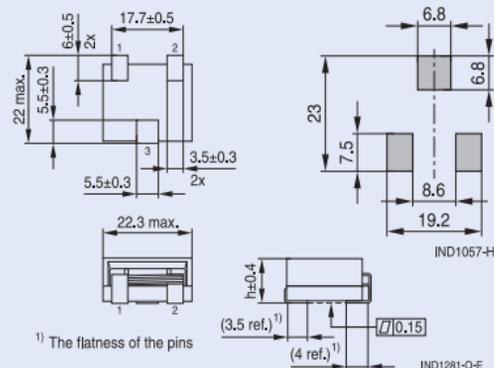


## ERU Chokes – ERU 20 (SMD)

<b>L (inductance) ±10%</b>	<b>μH</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>	<b>2.2</b>	<b>3.3</b>	<b>4.7</b>	<b>6.8</b>
$I_{sat, typ}$ (+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
<b>L (inductance) ±10%</b>	<b>μH</b>	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	<b>20.0</b>	<b>29.0</b>	<b>35.0</b>	
$I_{sat, typ}$ (+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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.