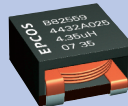
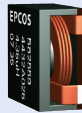
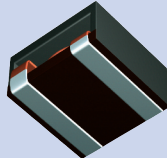
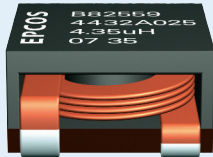


EPCOS Sample Kit 2016

ERU Chokes

ERU 25 Series – B82559A*A025



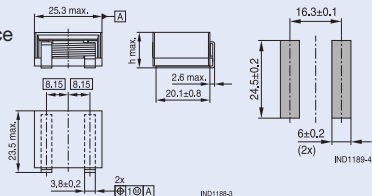
ERU Chokes – ERU 25 (SMD)

L (inductance) ±7%	μH	0.44	1.25	2.30	2.90	4.35
$I_{\text{sat, typ}}$	A	71	50	41	33	30
$R_{\text{DC}} (\text{max})$	mΩ	0.25	0.45	0.70	1.15	1.50
Height h_{max}	mm	10.0	11.5	13.2	10.0	11.5
Ordering code	B82559	A1042A025	A2122A025	A3232A025	A3292A025	A4432A025
L (inductance) ±7%	μH	6.10	7.90	10.0	15.0	20.0
$I_{\text{sat, typ}}$	A	28	26	24	15	15
$R_{\text{DC}} (\text{max})$	mΩ	1.85	2.20	2.55	2.55	3.25
Height h_{max}	mm	11.5	13.2	13.2	13.2	15.0
Ordering code	B82559	A5612A025	A6792A025	A7103A025	A7153A025	A9203A025

- All values measured at 25 °C ambient temperature
- $I_{\text{sat, typ}}$ is current that will result in 10 – 15% reduction of nominal inductance
- Temperature response needs to be verified in specific applications; test results on request
- Operating temperature: –40 to +130 °C
- Flat wire winding: extremely low-resistance coil
- Core: high saturation/low-loss ferrite
- Special values and sizes on request
- Foam tray packaging:

Height of component	Tray	Box
$h = 10.00 \text{ mm}$	40 pcs.	280 pcs.
$h = 11.50 \text{ mm}$	40 pcs.	280 pcs.

Height of component	Tray	Box
$h = 13.20 \text{ mm}$	40 pcs.	240 pcs.
$h = 15.00 \text{ mm}$	40 pcs.	240 pcs.



IND1188-3

Mechanical dimensions
and suggested pad layout
(reference only)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[EPCOS / TDK:](#)

[B82559X0002](#)



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

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