

EPCOS Sample Kit 2017

ERU Chokes

ERU 19 Series – B82559A*A019

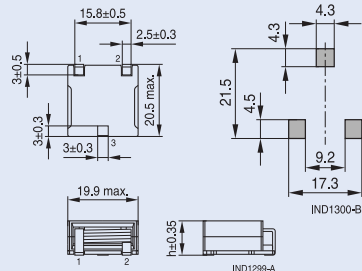


ERU Chokes – ERU 19 (SMD)

L (inductance) ±10%	μH	1.0	1.5	2.2	3.3	4.7
$I_{sat, typ} (+25\text{ °C})$	A	43	42.5	37.8	31.5	23
$R_{DC} (max)$	mΩ	1.20	1.70	2.20	2.70	2.70
Height h_{max}	mm	8.70	9.50	10.10	11.20	11.20
Ordering code	B82559	A2102A019	A3152A019	A4222A019	A5332A019	A5472A019
L (inductance) ±10%	μH	6.8	10.0	15.0	20.0	30.0
$I_{sat, typ} (+25\text{ °C})$	A	18.6	14.4	13.0	12.0	10.1
$R_{DC} (max)$	mΩ	8.25	9.55	12.15	14.75	18.65
Height h_{max}	mm	8.70	8.70	9.50	10.10	11.20
Ordering code	B82559	A6682A019	A7103A019	A9153A019	A0203A019	A0303A019

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- $I_{sat, typ}$ is current that will result in an app. 20% drop in nominal inductance the inductance
- Operating temperature range: -40 °C ... +150 °C (component)
- Qualified to AEC-Q200
- RoHS compatible
- Tape and reel packing: 32 mm blister tape, 330 mm reel

Height of component h_{max}	Packing unit per reel
8.7 mm	240 pcs.
9.5 mm	200 pcs.
10.1 mm	190 pcs.
11.2 mm	160 pcs.



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Inductor Kits & Accessories](#) category:

Click to view products by [EPCOS](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CCCM453232-LAB1](#) [3650/0805LABKIT](#) [CM/CMH322522-LAB1](#) [EMINLKIT](#) [CLI-EFD15](#) [WZ 7342](#) [B82498X001](#) [EKDMGN08A-KIT](#)
[EKDMGN011-KIT](#) [HCTI-HCTC-KIT](#) [EKDMGN010-KIT](#) [EKDMAT02-KIT](#) [EKDMGN09-KIT](#) [C483](#) [C480](#) [DK0051](#) [EKDMAT04-KIT](#)
[HCTC-KIT](#) [CP-P36/22-2S](#) [CPV-RM12/I-1S-12PD-TZ](#) [TSTH-MM](#) [TSTH-MS](#) [TTH 50-150](#) [31743](#) [WE-1413H](#) [WE-1952V](#) [WE-237](#) [WE-](#)
[279](#) [WE-2886H](#) [WE-3017V](#) [WE-3671H](#) [WE-3683H](#) [WE-3686](#) [WE-3693](#) [WE-3698H](#) [WE-3759](#) [CPHS-EFD20/7-1S-10P](#) [E30-K-H-12P-SS-](#)
[P3002](#) [E-30-K-H-14P-SS-B66232B](#) [E65-54-K-H](#) [EE13-K-H-8P-SW](#) [EE13-K-V-10P-SW](#) [EE25_10_6-K-V-10P-YW-360](#) [EF12.6-K-H-9P-](#)
[P1212](#) [EF16-K-H-8P](#) [EF20-K-H-8P](#) [EFD12_3.5-K-1S-8P-CPHS](#) [EFD15-K-10P-4S](#) [EFD25-K-10P-WZ7855](#) [EFD25-K-12P-P2578](#)