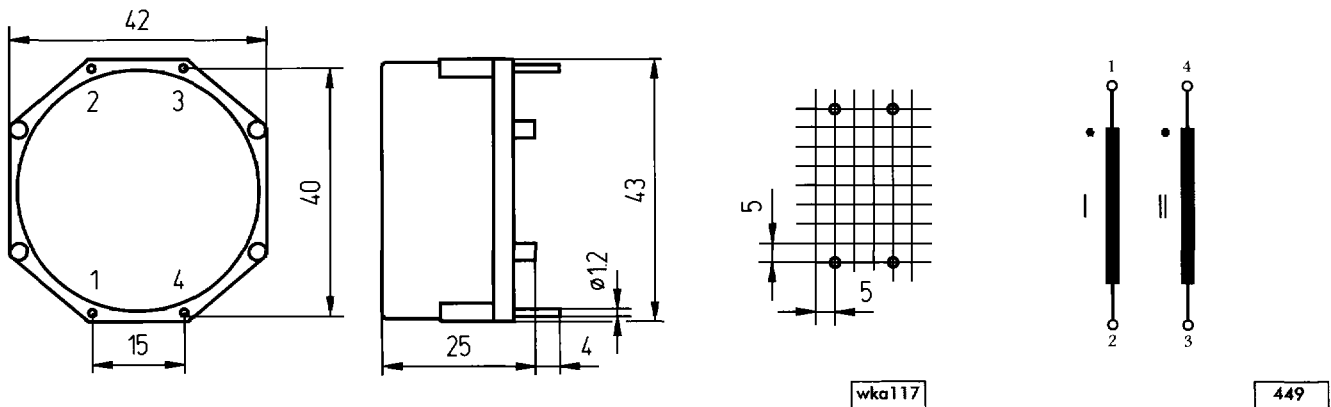


Baureihe RDS 049.351...049.356
(Stromkompensierte
Ringkerndrossel)

Series RDS 049.351...049.356
(Common-mode toroidal choke)



Technische Daten / Technical data

- Typischer Kern / *Typical toroid*: R 34/20,5/12,5
- Induktivität / *Inductance*: 1.8 mH - 68 mH
- Meßbedingungen / *Measuring conditions*: 10 kHz/≤50 mV/25°C
- Induktivitätstoleranz / *Tolerance of inductance*: +50% -30%
- Betriebstemperatur / *Operating temperature*: -30°C bis/up to +125°C
- Umgebungstemperatur / *Ambient temperature*: ≤60°C
- Isolierstoffklasse / *Insulation class*: B
- Prüfspannung / *Test voltage*: 1.5 kV/50 Hz/25°C
- Gleichstromwiderstand je Wicklung / *DC resistance per winding*
- nach VDE 565-2 / *according to VDE 565-2*

Bezeichnung <i>Designation</i>	I _N A	L _N mH	R Ω	Bestellnummer <i>Order number</i>
RDS 1-68	1	68	1.300	049.351
RDS 2-18	2	18	0.300	049.352
RDS 4-6,8	4	6.8	0.080	049.353
RDS 6-3,9	6	3.9	0.043	049.354
RDS 8-2,7	8	2.7	0.023	049.355
RDS 10-,18	10	1.8	0.014	049.356