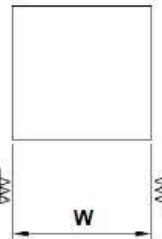
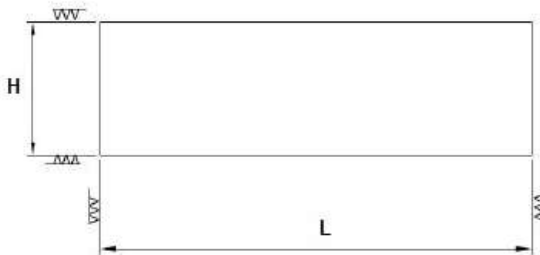


Effective core parameters – Effektive Kernparameter

Parameter / Parameter	Symbol	Value / Wert	Unit / Einheit
Core Constant Magnetischer Formfaktor	C1	0.67	mm ⁻¹
Effective Length Magnetische Weglänge	Le	378	mm
Effective Area Magnetischer Querschnitt	Ae	560	mm ²
Effective Volume Magnetisches Volumen	Ve	211680	mm ³
Weight / piece Gewicht / ein Stück	m	350	g



Effective core parameters valid for combination of UI12620
Effektive Kernparameter sind für einen Satz UI12620 gültig.



Dimensions – Abmessungen (mm)

L	126±1.5
H	28±0.5
W	20±0.5

Properties of core sets – Kernsatzeigenschaften (1kHz/ 1mT/ N=100/ 25°C)

Material	Initial Permeability (μiac)	AL Value (nH)	μe Approx./ Set	Pv (W/set UI) (25kHz,100mT, 100°C)	Pv (W/set UI) (25kHz,200mT, 100°C)	Pv (W/set UI) (100kHz,100mT, 100°C)	Curie Temp. Tc	Ordering code / Bestellnummer
SH44	2400±25%	3900±25%	1950	< 3.5		≤ 12	>230	Lj I12620-SH44

Electric specifications valid for combination of UI12620
Elektrische Spezifikationen sind für einen Satz UI12620 gültig.

We deliver the products according to our General Terms and Conditions located on our Internet-Website <https://www.semic.cz>.
Wir liefern die Ware gemäss unseren Geschäfts- und Lieferbedingungen, die sich auf der Webseite <http://www.semic-shop.de> befinden.