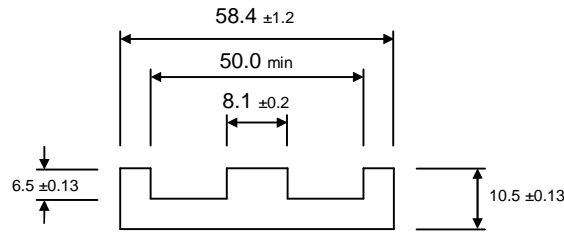




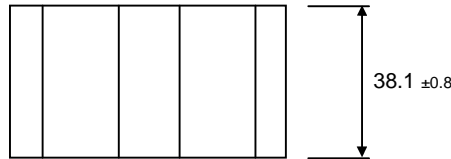
**BLINZINGER**

# DATENBLATT Ferritkern ELP58/11/38 und ILP58/4/38

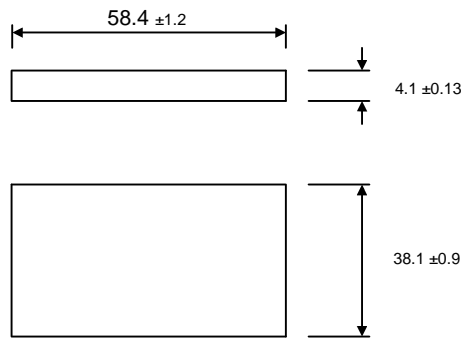
Typ : Ferritkern ELP58/11/38	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ : Ferritkern ILP58/4/38	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ :		Art.Nr.:	



ELP58/11/38



ILP58/38/4



Abmessungen in mm  
Abb. nicht maßstabsgetreu

### Magnetische Kenngrößen E+E nach IEC 205

Ae: 308 mm <sup>2</sup>	Amin: 308 mm <sup>2</sup>	Le : 80,6mm	Ve :24600 mm <sup>3</sup>	Gewicht Set ≈ 125g
-------------------------	---------------------------	-------------	---------------------------	--------------------

### Magnetische Kenngrößen E+I nach IEC 205

Ae: 310 mm <sup>2</sup>	Amin: 310 mm <sup>2</sup>	Le : 67,7 mm	Ve :20800 mm <sup>3</sup>	Gewicht Set ≈ 105g
-------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------------

### Elektrische Spezifikationen E+E / E+I (ohne Luftspalt)

Material	Eigenschaft	Spezifikation	Einheit	Testbedingungen			
				Frequenz (kHz)	Induktion (mT)	Temperatur (°C)	Feldstärke (A/m)
<b>E+E BFM8</b>	A <sub>L</sub>	7700 +/-25%	NH/N <sup>2</sup>	10	≤0.1	100	---
	B <sub>s</sub>	≥300	mT	10	---	100	250
	P <sub>v</sub>	<3,0	W/Satz	100	100	100	---
<b>E+I BFM8</b>	A <sub>L</sub>	9050 +/-25%	NH/N <sup>2</sup>	10	≤0.1	100	---
	B <sub>s</sub>	≥300	mT	10	---	100	250
	P <sub>v</sub>	<2,6	W/Satz	100	100	100	---