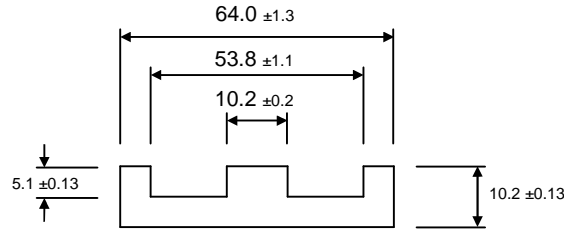




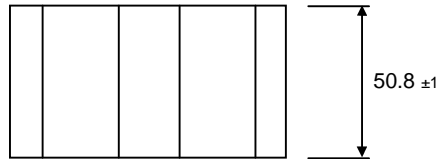
BLINZINGER

DATENBLATT Ferritkern ELP64/10/50 und ILP64/5/50

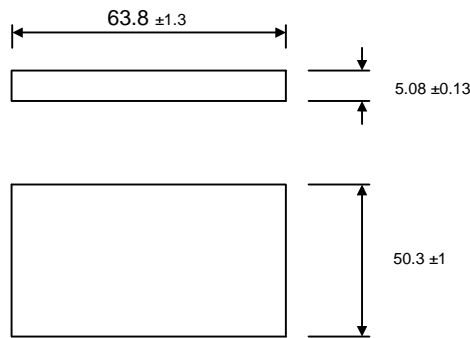
Typ : Ferritkern ELP64/10/50	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ : Ferritkern ILP64/5/50	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ :		Art.Nr.:	



ELP64/10/50



ILP64/50/5



Abmessungen in mm
Abb. nicht maßstabsgetreu

Magnetische Kenngrößen E+E nach IEC 205

Ae: 519 mm ²	Amin: 519 mm ²	Le : 79,9 mm	Ve :40700 mm ³	Gewicht Set ≈ 200g
-------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------------

Magnetische Kenngrößen E+I nach IEC 205

Ae: 519 mm ²	Amin: 519 mm ²	Le : 69,7 mm	Ve :35500 mm ³	Gewicht Set ≈ 180g
-------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------------

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

Material	Eigenschaft	Spezifikation	Einheit	Testbedingungen			
				Frequenz (kHz)	Induktion (mT)	Temperatur (°C)	Feldstärke (A/m)
E+E BFM8	A _L	13300 +/-25%	NH/N ²	10	≤0.1	100	---
	B _s	≥300	mT	10	---	100	250
	P _v	<4,8	W/Satz	100	100	100	---
E+I BFM8	A _L	15000 +/-25%	NH/N ²	10	≤0.1	100	---
	B _s	≥300	mT	10	---	100	250
	P _v	<4,2	W/Satz	100	100	100	---