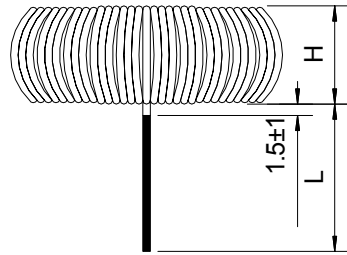


Ansicht von unten (Lötseite)



Maße ± 1.5mm

Da= 20

Di = 5

H = 8

L = 15 +25

Bestellbezeichnung
030306-5
R1705F10
1mH 1A

Bitte bei jeder Anfrage/Bestellung die Bestellbezeichnung angeben

Wickl.	Anf. Ende pinØ=ca.0.4	Windungen	Draht - Ø Typ: Cu1L155	Induktivität [mH]		R [mOhm] bei T=20°C	Güte bei f= kHz	Prüfspannung (kV~, 2sec.)
				Leerlauf	bei I= A			
1				1		650 ±10%		
2								
3								

Kernmaterial	µi	Kernisolation	Becherabschluß	Einsatzbereich	Spannung	Strom
Ferit		keine	keinen	# Entstörung	V~	1A
# Eisenpulver		# umsintert	Deckel	Speicherdrossel		
MPP		Kappen	Verguß mit ca. %: 10 25 50 [75] 95	PFC-Drossel		
Ringband						

Lackgrähte CuL155 entsprechen Isolierklasse F

Der Nennstrom des Bauteils bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von 40°C mit freier Konvektion. Eingeschränkte Konvektion führt zu niedrigerem Nennstrom, aktive Kühlung kann den Nennstrom erhöhen. Bei höheren Umgebungstemperaturen muß der Strom gemäß den Deratingkurven reduziert werden. Bei Betrieb mit hochfrequenten oder nichtsinusförmigen Strömen können höhere thermische Belastungen auftreten, die berücksichtigt werden müssen. Die max. Bauteiltemperatur beträgt 115°C

Klimakategorie: 25/110/21
(nach DIN EN 60068)

NKL - Bauelemente Vertrieb + Applikation:

für Deutschland/Europa/Weltweit:
NKL GmbH D-74549 Wolpertshausen
Dipl. Ing. U.Lorenzen
Dipl. Ing. B.Spatscheck
Dipl. Ing. M.Fuchshuber
mail: info@nkl-emp.de

unser Außendienst vor Ort für Süddeutschland + Österreich:
K.-H.Weiß D-70378 Stuttgart
mail: karl-heinz.weiss@nkl-emp.de

unsere Handelsvertretung vor Ort für Norddeutschland:
F.Olszewski D-13405 Berlin
mail: fred.olszewski@nkl-emp.de

unsere Distribution in der Schweiz:
Sibalco AG CH-4009 Basel
mail: info@sibalco.ch



nach Norm DIN IEC 60938

Zulässige Toleranzen der Nenninduktivität:
- für Eisenpulver - Ringkern-drosseln ±20%
- für Ferrit - Ringkern-drosseln +50/-30%

Freimaßtoleranz nach DIN ISO 2768-c

	Datum	Name
Bearb.	03.03.2006	M.Fuchshuber
Aktual.		

Type: R1705F10
Werte: 1mH 1A



NKL GmbH
Birkichstr. 15
D-74549 Wolpertshausen
Tel.: +49 (0)7904 9781-0
Fax.: +49 (0)7904 9781-50
E-Mail: info@nkl-emp.de
www.nkl-emp.de

Zeichnungsnummer: / DBL:
030306-5