



with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code mating life

Components

centre contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
nominal DC spark-over voltage
surge life

insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Ableitungsvermögen

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3

50 Ω
0-2,5 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2,5 GHz - 23 dB
typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,5 GHz < 0,2 dB
230 V
500 x 100 A (10/1000 μs)
1 x 20 kA; 10 x 15 kA (8/20μs)
20 A (1s @ 50Hz)
≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ

-30°C / +100°C
IP67 (IEC 60529)
2002/95/EC

c	21894	09.06.10	HR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	a	17273	06.12.05	HR	09.06.	HR			
	b	16548	01.06.05	HM	23.06.10	PU			Oberfläche/ finish
				HM	Norm/ stand.				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01028A0037			Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 01.06.2005			Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1