



with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
mating life
coupling torque

Components

centre conductor
spring contact
outer 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
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
federndes Kontaktteil
Außenkontakt
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
4-6 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3, Cu2Ni5

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 [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	09.06.	HR			
				gepr./ appr.	23.06.10	PU			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
b	17273	06.12.05	HM	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	N Surge Suppressor (m-f) N-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
a	16548	01.06.05	HM	K		J01028A0038		Maße/ dimensions: mm	
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 01.06.2005				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1