



with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
mating life
recommended torque for panel mounting
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
panel sealing
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen
Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse
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
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500
10+2 Nm

4-6 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3 (b)

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
75 V
500 x 100 A (10/1000 μs)
1 x 20 kA; 10 x 15 kA (8/20μs)
20 A (1s @ 50 Hz)
≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ

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

(a)

(a)

b	23557	31.01.12	GB	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	14.06.	HR			
				gepr./ appr.	23.06.10	PU			
				Norm/ stand.					
a	21894	14.06.10	HR	Maßstab/ scale	Benennung/ title			Oberfläche/ finish	
				1:1	N Surge Suppressor (f-m) N-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K	J01028A0054				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 27.11.2008			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	