



with label /
mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
mating life
recommended coupling torque

Components

inner conductor
cable lug
screw
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

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

insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-66
Montageanleitung E11
Steckzyklen ≥ 100
empfohlenes Kupplungsdrehmoment 3 Nm

Bauteile

Innenleiter
Kabelschuh
Schraube
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0...3,8 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 30 dB@2,7 GHz; 20 dB@3,8 GHz
Einfügedämpfung typ.: 0,1 dB@2,7 GHz; 0,25 dB@3,8 GHz
Nennansprechgleichspannung 90 V
Ableitungsvermögen 300 x 200 A (10/1000 μ s)
1 x 40 kA; 10 x 15 kA (8/20 μ s)
20 A (1s @ 50Hz)

Isolationswiderstand ≥ 5 G Ω
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 2 m Ω
Außenkontakt $\leq 0,5$ m Ω

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
Schutzklasse IP67 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material

CuBe2 / CuZn39Pb3
Cu
stainless steel/Edelstahl
CuZn39Pb3
PTFE / PS
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Sn
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	10.09.2019	PU	
			gepr./ appr.	18.09.2019	BJ	ca./approx. 175
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 2.2-5 Surge Suppressor (m-f) 2.2-5 Überspannungsableiter (m-f)		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01465A0010	
			Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1