



with label /
mit Aufkleber



Ⓐ

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
panel piercing
mating life
recommended coupling torque
recommended torque for panel mounting

Components

inner conductor
serrated lock washer
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 61169-16
Montageanleitung E11
Montagebohrung Z010
Steckzyklen ≥ 500
empfohlenes Kupplungsdrehmoment 5 Nm
empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse 10 Nm

Bauteile

Innenleiter
Fächerscheibe
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 600 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
CuSn6
Cu
stainless steel/Edelstahl
CuZn39Pb3
PTFE / PS
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ni
Sn
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					06.09.2019	PU	
				gepr./ appr.	16.09.2019	BJ	ca./approx. 180
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter (f-f)			
untst. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01028A0067	
Ersatz für/ replaces							
a				30965		16.12.2019	
MA							
						Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	