

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 61169-66
Montageanleitung E11
Montagebohrung Z010
Steckzyklen ≥ 100
empfohlenes Kupplungsdrehmoment 3 Nm
empfohlenes Anzugsmoment 10 Nm
für den Einbau in Gehäuse

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 75 V
Ableitungsvermögen 300 x 100 A (10/1000 μ s)
1 x 25 kA; 10 x 10 kA (8/20 μ s)
10 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	10.09.2019	PU	
			gepr./ appr.	18.09.2019	BJ	ca./approx. 165
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	2.2-5 Surge Suppressor (f-f) 2.2-5 Überspannungsableiter (f-f)		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01465A0006	Maße/ dimensions: mm
			Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1