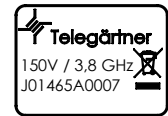


with label /  
mit Aufkleber



**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 150 V  
Ableitungsvermögen 300 x 100 A (10/1000 μs)  
1 x 25 kA; 10 x 10 kA (8/20μs)  
10 A (1s @ 50Hz)

Isolationswiderstand ≥5 GΩ  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt ≤ 2 mΩ  
Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

**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 <b>1:1</b>				Benennung/ title <b>2.2-5 Surge Suppressor (f-f)</b> <b>2.2-5 Überspannungsableiter (f-f)</b>		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to <b>K</b>				Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01465A0007</b>		
Ersatz für/ replaces						
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		