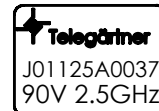


with label /  
mit Aufkleber



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque  
others

**Components**

centre contact  
spring 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  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment  
Sonstiges

**Bauteile**

Innenkontakt  
federndes Kontaktteil  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
  
Einfügedämpfung  
Nennansprechgleichspannung  
Ableitungsvermögen

Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

IEC 61169-4  
>500  
25-35Nm  
with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
CuBe2  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone/ Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
Cu2Ag5  
CuSnZn3

50Ω  
0-2.5 GHz  
typ.: 1GHz -32dB; 2GHz -23dB; 2.2GHz -23dB; 2.5GHz -20dB; 2.7GHz -17dB  
typ.: 2.2GHz <0.1dB; 2.5GHz <0.2dB (a)  
90V  
500 x 100A (10/1000µs)  
1x 20 kA (8/20µs)  
5x 15 kA (8/20µs)  
20 A (1s@50Hz)  
≥ 10GΩ  
≤ 0.4mΩ  
≤ 0.2mΩ  
-55°C / +155°C  
IP67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

b	21894	16.06.10	HR	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	23.06.	MA			
				gepr./ appr.	23.06.08	GE		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.					
a	20298	06.10.08	GE	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	7-16-Surge Suppressor 7-16-Überspannungsableiter				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm	
				K		J01125A0037		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	