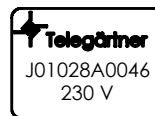


with label / mit Aufkleber



**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre conductor  
 spring contact  
 outer 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  
 panel sealing  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Steckzyklen  
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
 federndes Kontaktteil  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Nennansprechgleichspannung  
 Ableitungsvermögen

Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 Einbaudichtigkeit  
 RoHS konform

IEC 61169-16  
 B86  
 ≥500  
 10+2 Nm

4-6 Nm

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuBe2  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 PTFE  
 silicone/ Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3, Cu2Ni5

50 Ω  
 0-2,5 GHz  
 typ.: 1 GHz - 30 dB; 2,5 GHz - 23 dB  
 typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,5 GHz < 0,2 dB  
 230 V  
 500 x 100 A (10/1000 μs)  
 1 x 20 kA; 10 x 15 kA (8/20 μs)  
 20 A (1s @ 50 Hz)  
 ≥5 GΩ

≤ 2 mΩ  
 ≤ 0,5 mΩ

-30°C / +100°C  
 IP67 (IEC 60529)  
 IP67 (IEC 60529)  
 2002/95/EC

Ⓒ

Ⓒ

a	21894	11.06.10	HR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	11.06.	HR			
				gepr./ appr.	23.06.10	PU			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	N Surge Suppressor (f-m) N-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K		J01028A0046			Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 14.03.2006				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1