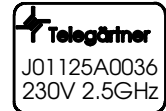


with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

interface dimensions acc. to assembly code	Steckgesicht nach Montagecode	IEC 60169-4
mating life	Steckzyklen	Z117
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	>500
others	Sonstiges	25-35Nm
		with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

Components	Bauteile	Materials / Material	Finish / Oberfläche
centre contact	Innenkontakt	CuZn39Pb3	Cu2Ag5
spring contact	federndes Kontaktteil	CuBe2	Cu2Ag5
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	Silicone	

Electrical characteristics	Elektrische Eigenschaften	
impedance	Wellenwiderstand	50Ω
frequency	Frequenz	0-2.5GHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: 1GHz -32dB; 2GHz -23dB; 2.2GHz -23dB; 2.5GHz -20dB; 2.7GHz -17dB (a)
insertion loss	Einfügedämpfung	typ.: 2.2GHz <0.1dB; 2.5GHz <0.2dB (a)
nominal dc spark-over voltage	Nennansprechgleichspannung	230V
surge live	Ableitungsvermögen	2500 x 10A (10/1000µs) 1000 x 500A (10/1000µs) 5 x 20000A (8/20µs) 1 x 40000A (8/20µs)

insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 10GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 0.4mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 0.2mΩ

Environmental	Umgebung	
operating temp.	Betriebstemperatur	-55°C / +155°C
protection class	Schutzklasse	IP67 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2002/95/EC

2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	23.06.			
23.06.08	gepr./ appr.	GE			Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
1:1	7-16-Surge Suppressor 7-16-Überspannungsableiter				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm
	K	J01125A0036			
α	20298	06.10.08	GE	Original : DIN A4	
Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1