

with label / mit Aufkleber



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to assembly code  
mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
spring contacts  
screw  
serrated lock washer  
cable lug  
other metal parts  
insulator  
gasket  
protective cover for transport

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
insertion loss  
intermodulation  
power  
contact resistance  
centre contact  
outer contact  
current handling capacity

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach ...  
Montageanleitung  
Steckzyklen  
Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
federnde Kontakte  
Schraube  
Fächerscheibe  
Ringkabelschuh  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung  
Transportschutzkappe

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Intermodulation  
Leistungsübertragung  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
Ableitungsvermögen

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

IEC 61169-4  
B76  
>500  
25-35 Nm

**Materials / Material**



brass/ Messing  
copper alloy/ Kupferleg.  
stainless steel/ Edelstahl  
stainless steel/ Edelstahl  
Cu  
brass/ Messing  
PTFE  
silicone  
PE

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
Cu2Ag5  
tin-plated / verzinkt  
CuSnZn3

50 Ω  
380 - 512 MHz  
< -23 dB  
< 0.1 dB  
< -155 dBc 2x20 Watt  
≤ 1.8 kW  
  
≤ 0.4 mΩ  
≤ 0.2 mΩ  
min. 50 kA at 8/20 μs pulse

-55°C / 150°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					21.08.2008	VM	
				gepr./ appr.	28.08.2008	GE	ca./approx. 499
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				7-16 Surge Suppressor (f-f) 7-16 Überspannungsableiter			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01125A0040	
Ersatz für/ replaces							
c	30965	18.12.2019	MA				
b	29828	10.09.2018	MA				
a	20397	17.11.2008	VM				
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			