



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 ...  
Montagecode  
Steckzyklen  
Kupplungsdruckmoment

**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 60169-4	(b)	Z117	>500	25-35 Nm
<b>Materials / Material</b>		<b>Finish / Oberfläche</b>		
brass/ Messing		Cu2Ag5		
copper alloy/ Kupferleg.		Cu2Ag5		
stainless steel/ Edelstahl				
stainless steel/ Edelstahl				
Cu		tin-plated / verzinkt		
brass/ Messing		CuSnZn3		
PTFE				
silicone				
PE				
50 Ω				
380 - 512 MHz				
< -23 dB				
< 0.1 dB	(a)			
< -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)				
2002/95/EC				

b	20823	29.04.09	VM	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	10.09.	VM				
a	20397	17.11.08	VM	gez./ appr.	15.09.08	GE			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				1:1	7-16 Surge Suppressor (f-m) 7-16 Überspannungsableiter					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				Maße/ dimensions: mm
				K	J01125A0041					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1	