



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  
ring 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

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach ...  
Montageanleitung  
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

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

IEC 60169-4  
B76  
>500  
25-35 Nm

**Materials / Material**  
brass/ Messing  
copper alloy/ Kupferleg.  
stainless steel/ Edelstahl  
stainless steel/ Edelstahl  
Cu  
brass/ Messing  
PTFE  
silicone/ Silikon  
PE

**Finish / Oberfläche**  
Cu2Ag5  
Cu2Ag5

tin-plated / verzinkt  
CuSnZn3

50 Ω  
806 - 960 / 1710 - 2200 MHz (f)  
typ.: <-23 dB/806-859 MHz ; <-27 dB/860-960 MHz ; < 0.1 dB  
(d) <-27 dB/1710-1990 MHz ; <-23 dB/2000-2200 MHz  
(e) < - 164 dBc 2x20 Watt  
≤ 1.8 kW / 1 GHz  
  
≤ 0.4 mΩ  
≤ 0.2 mΩ  
  
-55°C / 150°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

f	22134	31.08.10	MA	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material		
	e	22112	18.08.10	MA	13.07.	MA					
	d	22005	13.07.10	MA	15.07.10	BJ			Oberfläche/ finish		
c	13777	26.09.02	SP								
b	12922	29.10.01	GJ								
a	12853	18.10.01	GJ								
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title 7-16 Surge Suppressor (m-f) 7-16-Überspannungsableiter							
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01125A0023					
Änd./ rev. Index				Änderungsmitteilung/ revision code		Datum/ date		Name/ name		Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 25.07.2001	
										Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	