



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 60169-4
B76
>500
25-35 Nm
Materials / Material
brass/ Messing
copper alloy/ Kupferleg.
stainless steel/ Edelstahl
stainless steel/ Edelstahl
copper/Kupfer
brass/ Messing
PTFE
silicone
PE

50 Ω
380 - 512 MHz
< -23 dB
(b) < 0.1 dB
< - 155 dBc 2x20 Watt
≤ 1.8 kW

≤ 0.4 mΩ
≤ 0.2 mΩ
(a) min. 50 kA at 8/20 μs pulse

-55°C / 150°C
IP 67 (IEC 60529)
2002/95/EC

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
tin-plated / verzinkt
CuSnZn3

b	20397	17.11.08	VM	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	21.08.	VM			
a	20252	15.09.08	MA	gepr./ appr.	25.08.08	GE	Oberfläche/ finish		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
Maßstab/ scale				Benennung/ title					
1:1				7-16 Surge Suppressor (m-f) 7-16 Überspannungsableiter					
Änderungsmittelung/ revision code				Ersatz für/ replaces				Maße/ dimensions: mm	
Original : DIN A4				Blatt/ sheet 1 von/ of 1					