

panel piercing / Montagebohrung: Z004

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

Components

centre contact
outer contact
serrated lock washer
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Fächerscheibe
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
PTFE
MVQ, NBR

Finish / Oberfläche

NiP-Au
CuSnZn3
CuSnZn3
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
breakdown voltage
impulse discharge current

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Zündspannung
Stromableitvermögen

Ⓞ

50 Ω
DC...6 GHz
typ. 20 dB
150...250 V DC (100 V/s)
8/20 μs, 5 kA 10 times / 10 mal
8/20 μs, 10 kA 1 time / 1 mal
25 W
typ. 400 μJ (4kV, 1.2/50 μs; 2kV, 8/20 μs)


max. power
residual pulse energy

max. Leistung
Restimpulsenergie

Environmental
operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung
Betriebstemperatur
Schutzklasse
Ⓞ RoHS konform

-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	15.10.	HR			
					19.10.07	BJ	45.96		Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	R-TNC Surge Suppressor R-TNC-Überspannungsableiter				
d	30390	25.03.19	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
c	20717	18.03.09	MA	DIN 7168 mittel	K	J01017R0000			
a	18308	10.11.06	HR						
b	17985	01.08.06	HR						
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 05.07.06			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

 Maße/ dimensions: mm