

panel piercing / Montagebohrung: Z004

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

interface dimensions acc. to Steckgesicht nach IEC 61169-8

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

75 Ω
DC...1 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.
panel sealing
RoHS compliant

Umgebung
Betriebstemperatur
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)
2002/95/EC

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	20.04.	HR				
				gepr./ appr.	22.04.09	BJ	37.78		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
Maßstab/ scale	2:1	Benennung/ title BNC Surge Suppressor (m-f) BNC-Überspannungsableiter								
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.								
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	K	J01007A0003				 Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces	EWA90018-30				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	