

with label / mit Aufkleber

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
mating life

Components

center contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
nominal DC spark-over voltage
surge life

insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Ableitungsvermögen

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

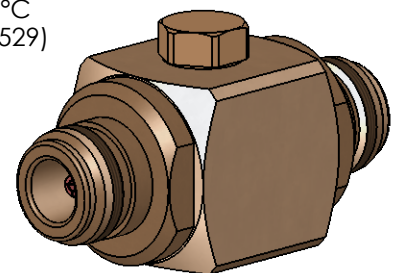
Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3

50 Ω
0-2,5 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2,5 GHz - 23 dB
typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,5 GHz < 0,2 dB
230 V
300 x 200 A (10/1000 μs)
1 x 40 kA; 10 x 15 kA (8/20μs) Ⓐ
20 A (1s @ 50Hz)
≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ

-30°C / +100°C
IP67 (IEC 60529)
2011/65/EU



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	02.07.2018	MA	
			gepr./ appr	05.07.2018	BJ	ca./approx. 145,4
		Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter (f-f)		
		untst. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. K J01028B0037		
b	29828	30.08.2018	MA			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
a	29792	31.07.2018	KL	Ersatz für/ replaces J01028A0037		