

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
impulse discharge current (acc. to IEC 61643-21)

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
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500

Materials / Material Finish / Oberfläche

CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon
Cu2Ag5
CuSnZn3

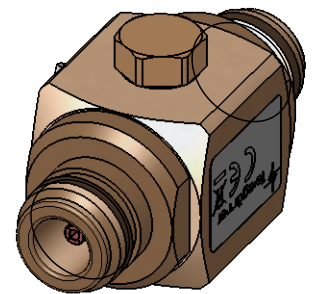
50 Ω
0-2,7 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; 2,7 GHz - 23 dB

typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,7 GHz < 0,2 dB

75 V
10 x 15 kA (8/20µs)
2 x 2,5 kA (10/350µs)
300 x 200 A (10/1000µs)
5 x 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	29.06.2018	MA	
			gepr./ appr.	10.07.2018	KL	ca./approx. 145
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N SurSupG27 f-f 75V
b	29828	29.08.2018	MA			N SurSupG27 f-f 75V
c	20081	12.11.2018	KL			
d	30965	16.12.2019	MA			
e	500000000279	06.12.2021	SKH	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100024271	
				Ersatz für/ replaces	J01028A0031	PDM Nr./ pdm no. J01028B0031
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1