

with label / mit Aufkleber

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to assembly code mating life

**Components**

centre 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  
centre 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**

CuBe2  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone/ Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
CuSnZn3

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

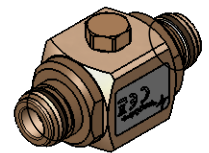
typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,7 GHz < 0,2 dB

150 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)  
≥10 GΩ

≤ 2 mΩ  
≤ 0,5 mΩ

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

M 1:2



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	03.09.2018	MA	
			gepr./ appr.	06.09.2018	KL	ca./approx. 145
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	N SurSupG27 f-f 150V		
			(1:2)	N SurSupG27 f-f 150V		
a	30965	17.12.2019	MA			
b	500000000279	06.12.2021	SKH			
				Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100024273	
				Ersatz für/ replaces	J01028A0035	PDM Nr./ pdm no. J01028B0035
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1