

with label / mit Aufkleber

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to assembly code  
mating life  
coupling torque

**Components**

center conductor  
spring contact  
outer 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  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
federndes Kontaktteil  
Außenkontakt  
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  
4-6 Nm

**Materials / Material Finish / Oberfläche**

CuZn39Pb3 Cu2Ag5  
CuBe2 Cu2Ag5  
CuZn39Pb3 CuSnZn3  
CuZn39Pb3 CuSnZn3, Cu2Ni5  
PTFE  
silicone/ Silikon

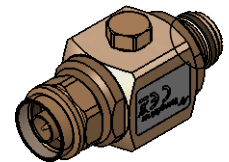
50 Ω  
0-2,7 GHz  
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; ②  
2,7 GHz - 23 dB

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

M 1:2



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. 153
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title N SurSupG27 m-f 75V	Telegärtner
b	29828	29.08.2018	MA	(1:2)	N SurSupG27 m-f 75V	
c	30081	12.11.2018	KL	untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type CUG	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
d	30965	17.12.2019	MA		Materialnr./ material no. 100024272	
e	500000000279	06.12.2021	SKH	Ersatz für/ replaces J01028A0032	PDM Nr./ pdm no. J01028B0032	