

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
CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
CuSnZn3

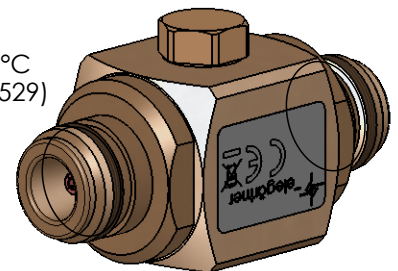
50 Ω
0-2,7 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; ⓐ
2,7 GHz - 23 dB

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

230 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

ⓐ -40°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
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title N SurSupG27 f-f 230V N SurSupG27 f-f 230V		
b	29828	30.08.2018	MA			
c	30965	17.12.2019	MA	unt. Maß/ dim. without tolerances according to Unterl./ doc. type CUG Materialnr./ material no. 100024275		
d	31061	31.01.2020	MA			
e	50000000279	06.12.2021	SKH	Ersatz für/ replaces J01028A0037		
				PDM Nr./ pdm no. J01028B0037		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

