

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

CuZn39Pb3
 CuBe2
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3, Cu2Ni5

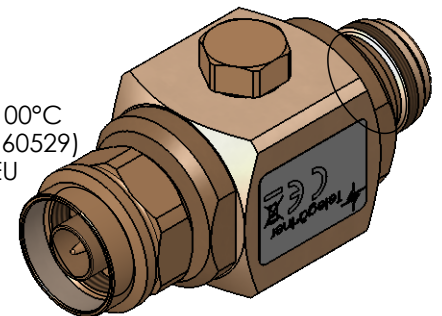
50 Ω
 0-2,7 GHz
 typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; Ⓣ
 2,7 GHz - 23 dB

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

-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. 153
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N SurSupG27 m-f 230V
b	29828	30.08.2018	MA			N SurSupG27 m-f 230V
c	30965	17.12.2019	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Unterl./ doc. type CUG
d	500000000279	07.12.2021	SKH	Materialnr./ material no.		100024276
				Ersatz für/ replaces	J01028A0038	PDM Nr./ pdm no. J01028B0038
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1

