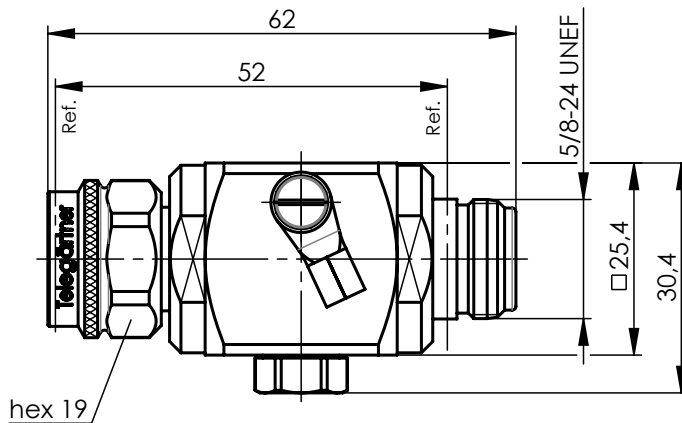


with label / mit Aufkleber

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

① 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
Kupplungsdruckmoment

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 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

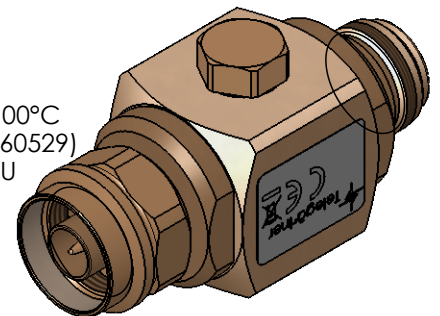
≤ 2 mΩ

≤ 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
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	N SurSupG27 m-f 230V		
				N SurSupG27 m-f 230V		
a	29792	31.07.2018	KL			
b	29828	30.08.2018	MA			
c	30965	17.12.2019	MA			
d	500000000279	07.12.2021	SKH	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100024276	
				Ersatz für/ replaces	J01028A0038	PDM Nr./ pdm no. J01028B0038
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

