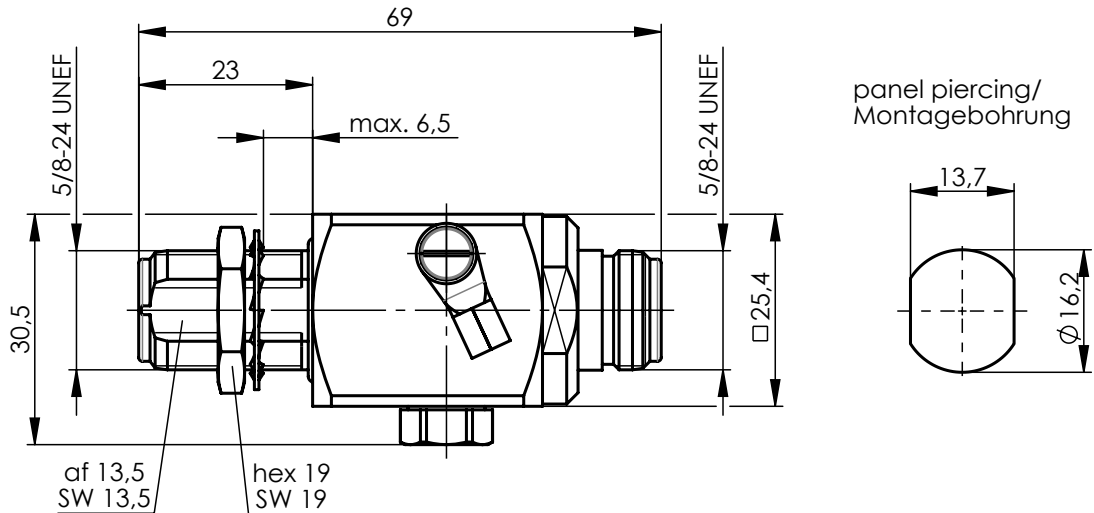


the design guarantees protection in both directions / das Design garantiert Schutz in beiden Richtungen



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
max. power

Environmental

operating temp.
protection class
panel sealing
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
max. Leistung

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
Einbaudichtigkeit
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; (h)
2,7 GHz - 23 dB

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

90 V DC (nom.)
10 x 15 kA (8/20μs) C2
2 x 2,5 kA (10/350μs) D1
300 x 200 A (10/1000μs) B1
5 x 20 A (1s @ 50 Hz)
≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ
500W (at / bei 40°C) (i)

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

panel sealing RoHS compliant				Einbaudruckkabel RoHS konform				IP 67 (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	07.06.2010	HR						
				gepr./ appr.	08.06.2016	PU	ca./approx. 173					
c	18757	12.04.2007	GE	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title N SurSupG27 Bkhd f-f 90V N SurSupG27 Bkhd f-f 90V						 Telegärtner	
d	21894	07.06.2010	HR									
e	28061	16.08.2016	KL									
f	29828	15.08.2018	MA									
g	30965	05.12.2019	MA									
h	500000000279	02.12.2021	SKH	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Materialnr./ material no.		 Maße/ dimensions: mm				
i	500000002333	08.01.2026	JM	CUG	100024248							
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 31.05.2005		PDM Nr./ pdm no.	J01028A0044				
								Original : DIN A4				
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1				