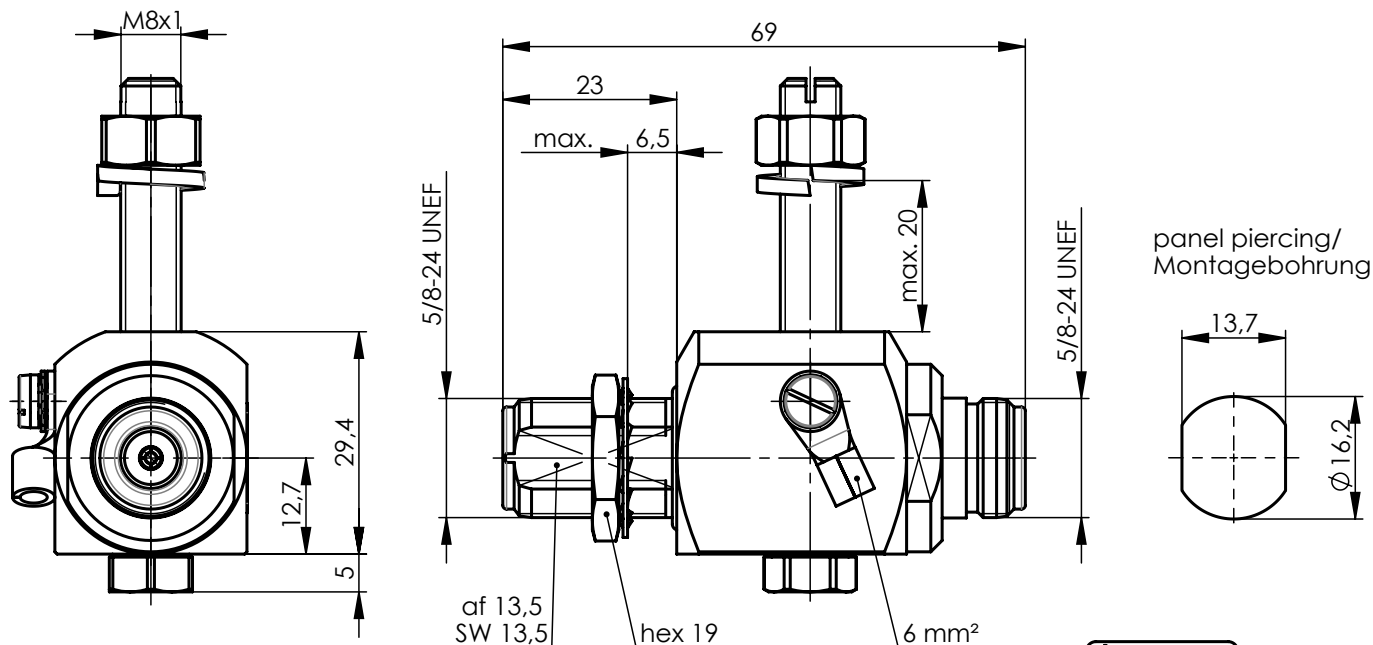




Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
panel piercing
mating life
recommended torque for panel mounting

Components

center contact
fastening parts
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
nominal DC spark-over voltage
surge life

insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
panel sealing
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Montagebohrung
Steckzyklen
Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile

Innenkontakt
Befestigungsteile
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Ableitungsvermögen

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

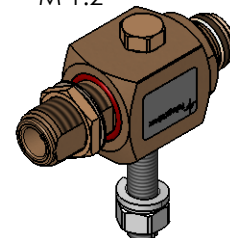
IEC 61169-16
B86
Z010
≥500
10+2 Nm

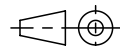
Materials / Material
CuBe2
stainless steel / Edelstahl
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

with label /
mit Aufkleber

50 Ω
0-2,5 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2,5 GHz - 23 dB
typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,5 GHz < 0,2 dB
230 V
300 x 200 A (10/1000 μs)
1 x 40 kA; 10 x 15 kA (8/20 μs) ⓐ
20 A (1s @ 50 Hz)
≥5 GΩ
≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ
-30°C / +100°C
IP67 (IEC 60529)
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	03.07.2018	MA			
			gepr./ appr.	05.07.2018	BJ	ca./approx. 211		
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1 (1:2)	Benennung/ title N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter (f-f)		 Telegärtner	
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01028D0045		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
					Ersatz für/ replaces	J01028B0045		