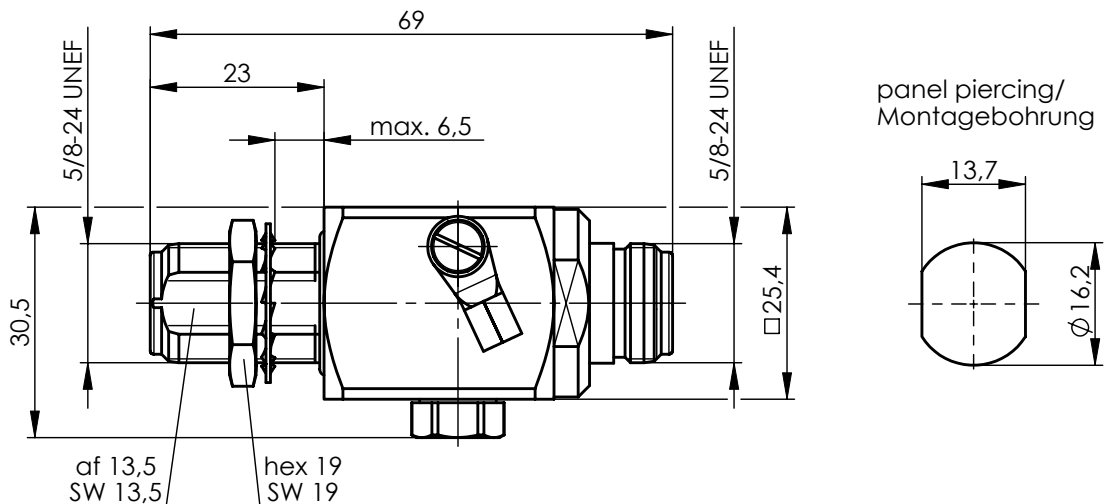




with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

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

Components

centre contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

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

insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
panel sealing
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen
Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile

Innenkontakt
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
≥500
10+2 Nm

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3

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
500 x 100 A (10/1000 μs)
1 x 20 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)
2002/95/EC

©

©

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	11.06.	HR			
				gepr./ appr.	23.06.10	PU			
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
c b a	21894	11.06.10	HR	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter				 Telegärtner
	17273	06.12.05	HM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01028A0045			
	16548	01.06.05	HM						
	Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 31.05.2005		