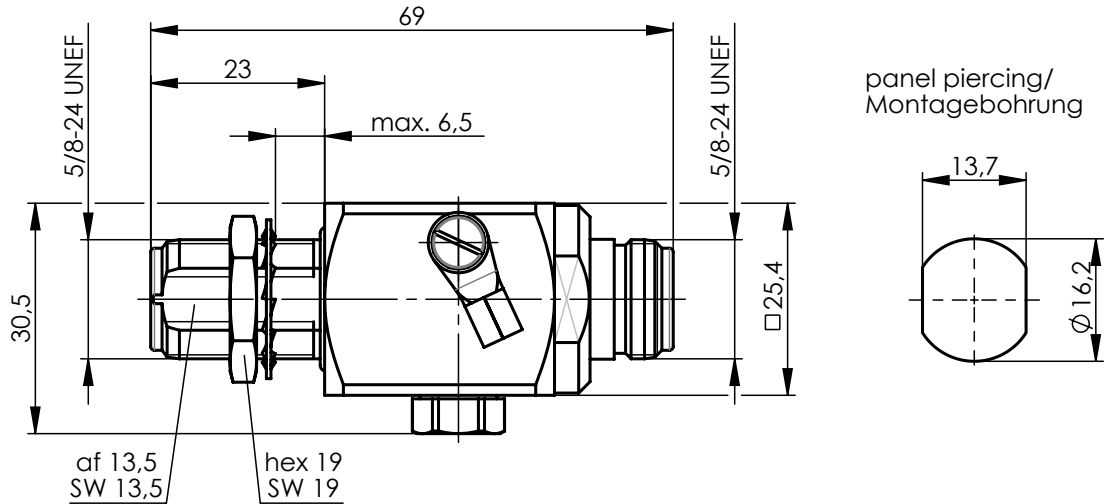
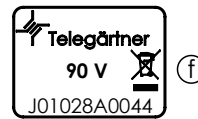


the design guarantees protection in both directions / das Design garantiert Schutz in beiden Richtungen (C)



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
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

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

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
90 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

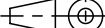
≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ

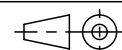
-30°C / +100°C
IP67 (IEC 60529)
IP67 (IEC 60529)
2011/65/EU

(d)

(d)

(e)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr./ revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	07.06.2010	HR	ca./approx. 172	
				gepr./ appr.	08.06.2016	PU		
f e d c b a	29828	15.08.2018	MA	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter			 Telegärtner
	28061	16.08.2016	KL					
	21894	07.06.2010	HR	untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
	18757	12.04.2007	GE		K	J01028A0044		
	17273	06.12.2005	HM		Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 31.05.2005		
16548	01.06.2005	HM					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1