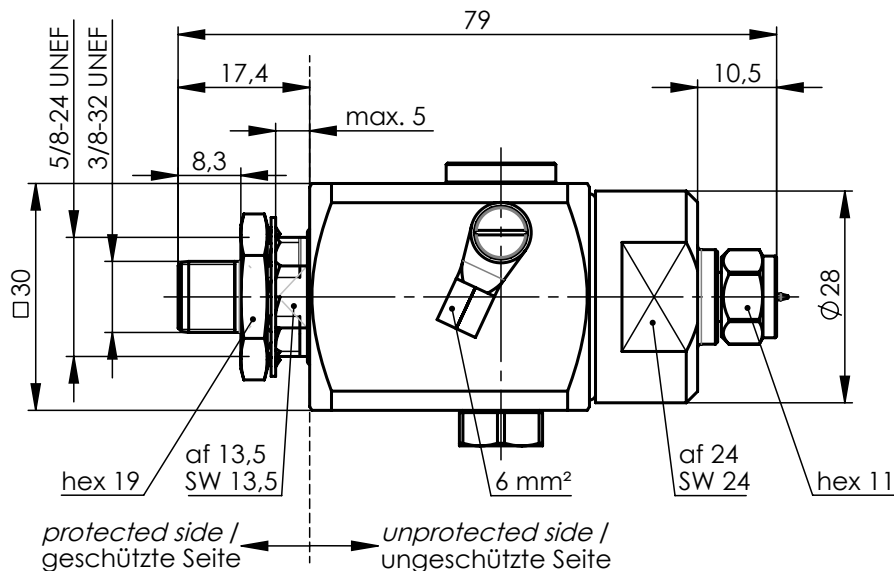
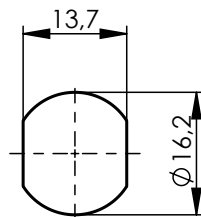




panel piercing
Montagebohrung
Z010



with label
mit Aufkleber



with vinyl plastic caps for transport / mit Transportschutzkappen aus Vinyl

Mechanical characteristics

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

Components

inner conductor
spring contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
nominal DC spark-over volt.
surge life
acc. to IEC 61643-21

insulation resistance
contact resistance
inner conductor
outer conductor

Environmental

operating temp.
protection class
panel sealing
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

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

Bauteile

Innenleiter
Federkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Nennansprechgleichspann.
Ableitungsvermögen nach IEC 61643-21

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenleiter
Außenleiter

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

IEC 61169-24
100124398
≥500

10+2 Nm
max. 5 Nm

Materials / Material

brass / Messing
(a) CuBe2Pb
brass / Messing
PTFE
silicone/ Silikon

75 Ω
0-2,5 GHz
typ. : 1,9 GHz-18 dB; 2,1 GHz-15 dB; 2,5 GHz-11 dB
230 V
300 x 100 A (10/1000 μs) (B1)
10 x 5 kA (8/20 μs) (C2)
2 x 2,5 kA (10/350) (D1)
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)

(c)

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au
CuSnZn3

(b) (d)

Notice: The surge protection components are designed to withstand numerous discharge events and do not require special maintenance. If a lightning strike has destroyed an upstream component, the surge protection device (SPD) must be replaced.
Hinweis: Die Überspannungsschutzkomponenten sind für zahlreiche Ableitvorgänge ausgelegt und erfordern keine besondere Wartung. Wenn ein Blitzschlag eine vorgeschaltete Komponente zerstört hat, ist der Überspannungsableiter (SPD) zu wechseln.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Kunden Kurzbezeichnung / Customer abbreviation:
			gez./ drawn	28.04.2023	PU		SPD 230
			gepr./ appr.	09.05.2023	BJ	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	F SurSupG27 Bkhd m-f 230V Z75 cust		
					F SurSupG27 Bkhd m-f 230V Z75 cust		
				unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				d 500000001150	02.08.2023	PU	CUG 100124398
					Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	10008845
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1

