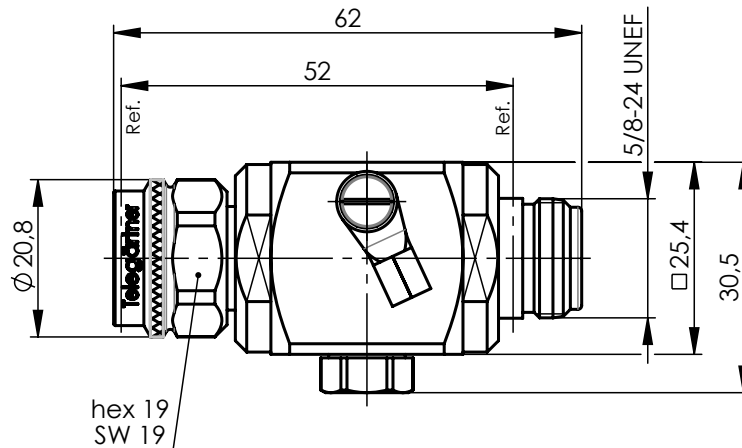




with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to assembly code
mating life
coupling torque

Components

centre conductor
spring contact
outer 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
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
federndes Kontaktteil
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflusdämpfung

Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt
max. Leistung

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500
4-6 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3, Cu2Ni5

50 Ω
0-2,7 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; ⑨
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 ⑧
5 x 20 A (1s @ 50Hz)
≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ
500 W(at / bei 40°C) ⑧

-30°C / +100°C
IP67 (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	09.06.2010	HR	
			gepr./ appr.	23.06.2016	PU	ca./approx. 153
b	17273	06.12.2005	HM			
c	21894	09.05.2010	HR			
d	28071	17.08.2016	KL			
e	29828	14.08.2018	MA			
f	30965	05.12.2019	MA			
g	500000000279	02.12.2021	SKH			
h	500000002333	07.01.2026	JM			
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title N SurSupG27 m-f 90V N SurSupG27 m-f 90V		
Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type CUG	Materialnr./ material no. 100024242	
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 01.06.2005	PDM Nr./ pdm no. J01028A0034
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		