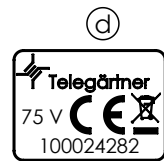


panel piercing
Montagebohrung
Z010

with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

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

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
federndes Kontaktteil
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

IEC 61169-16
B86
≥500
10+2 Nm
4-6 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

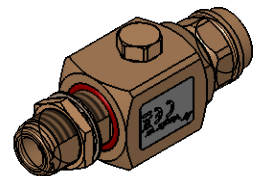
Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-2,7 GHz
typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; 2,7 GHz - 23 dB
typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,7 GHz < 0,2 dB
75 V
10 x 15 kA (8/20µs)
2 x 2,5 kA (10/350µs)
300 x 200 A (10/1000µs)
5 x 20 A (1s @ 50Hz)
≥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]
				02.07.2018	MA	
				10.07.2018	KL	ca./approx. 180
a	29792	27.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1		
b	29828	31.08.2018	MA	Benennung/ title N SurSupG27 Bkhd m-f 75V		
c	30081	12.11.2018	KL	(1:2) N SurSupG27 Bkhd m-f 75V		
d	30965	17.12.2019	MA	Telegärtner logo		
e	500000000279	08.12.2021	SKH	unt. Maß/ dim. without tolerances according to CUG		100024282
				Ersatz für/ replaces J01028A0054	PDM Nr./ pdm no. J01028B0054	Maße/ dimensions: mm Original: DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1