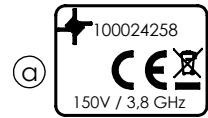


with label /
mit Aufkleber



Mechanical characteristics

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

Components

inner conductor
cable lug
screw
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
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen
empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
Kabelschuh
Schraube
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-16
E11
≥500
5 Nm

Materials / Material

CuBe2 / CuZn39Pb3
Cu
stainless steel/Edelstahl
CuZn39Pb3
PTFE / PS
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Sn
CuSnZn3

50 Ω
0...3,8 GHz
typ.: 30 dB@2,7 GHz; 20 dB@3,8 GHz
typ.: 0,1 dB@2,7 GHz; 0,25 dB@3,8 GHz
150 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

-40°C / +85°C
IP67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					06.09.2019	PU	
				gepr./ appr.	16.09.2019	BJ	ca./approx. 177
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				N SurSupG38 f-f 150V N SurSupG38 f-f 150V			
unt. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.	
a				CUG		100024258	
b				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. J01028A0060	
30965				Maße/ dimensions: mm			
16.12.2019				Original : DIN A4			
MA				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
SKH							

