

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 IEC 61169-66
Montageanleitung E11
Steckzyklen ≥100
empfohlenes Kupplungsdrehmoment 3 Nm

Bauteile

Innenleiter
Kabelschuh
Schraube
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0...3,8 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 30 dB@2,7 GHz; 20 dB@3,8 GHz
Einfügedämpfung typ.: 0,1 dB@2,7 GHz; 0,25 dB@3,8 GHz
Nennansprechgleichspannung 75 V
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
Schutzklasse IP67 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

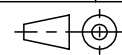
Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Sn
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					10.09.2019	PU	
				gepr./ appr.	17.09.2019	BJ	ca./approx. 168
		Maßstab/ scale	Benennung/ title				
		1:1	2.2-5 SurSupG38 f-f 75V				
			2.2-5 SurSupG38 f-f 75V				
a	31770	17.11.2020	PU	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
b	500000000279	25.01.2022	SKH	CUG		100025531	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	J01465A0001	
						Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	



Maße/ dimensions: mm