

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 61169-54

E11
≥100
5 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

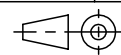
Cu2Ag5
Sn
CuSnZn3

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
230 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	11.09.2019	PU	
			gepr./ appr.	17.09.2019	BJ	ca./approx. 183
		Maßstab/ scale	Benennung/ title			
		1:1	4.3-10 SurSupG38 f-f 230V 4.3-10 SurSupG38 f-f 230V			
a	31770	17.11.2020	PU			
b	500000000279	25.01.2022	SKH	unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.
				CUG	100025370	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	J01445A0003
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1



Maße/ dimensions: mm