



with label /
mit Aufkleber



(a)

Mechanical characteristics

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

Components

inner conductor
 serrated lock washer
 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 61169-16
 Montageanleitung E11
 Montagebohrung Z010
 Steckzyklen ≥500
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment 5 Nm
 empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse 10 Nm

Bauteile

Innenleiter
 Fächerscheibe
 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)
 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)
 Isolationswiderstand ≥5 GΩ
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt ≤ 2 mΩ
 Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
 Schutzklasse IP67 (IEC 60529)
 RoHS konform 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.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				N SurSupG38 Bkhd f-f 75V N SurSupG38 Bkhd f-f 75V			
untst. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.	
CUG				100024262			
Ersatz für/ replaces				PDM Nr./ pdm no.		J01028A0064	
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

