

Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
 inner conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components

inner conductor
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

insertion loss
 intermodulation

working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 inner conductor
 outer conductor

Environmental
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
 Intermodulation

Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenleiter
 Außenleiter

Umgebung
 Schutzklasse
 RoHS konform

G 9: UT-250, RG-401, EZ 250, Flexiform 401
 Sucoform 250
 OE 5085

IEC 61169-16
 B72
 solder / löt
 solder / löt
 >500
 4-6 Nm

Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

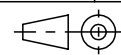
Cu2Ag5
 CuSnZn3

50 Ω
 0 - 11 GHz
 typ.: at/bei 2 GHz - 38 dB
 at/bei 4 GHz - 32 dB
 at/bei 6 GHz - 28 dB
 < 0,1 dB / 6 GHz
 IMP 3rd order < -165 dBc
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
 ≤ 1.0 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1.5 mΩ
 ≤ 1.0 mΩ
 IP 67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

(a)

(b)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	Datum/ date	Name/ name	
					21.10.2010	MA	
					21.10.2010	PU	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				N Plg str sd/sd G9 N Plg str sd/sd G9			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type		Materialnr./ material no.	
a				CUG		100023910	
b				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no.	
22292				Zeichnung vom 27.09.2000		J01020A0112	
18.07.2024				Maße/ dimensions: mm			
18.07.2024				Original : DIN A4			
MA				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
PU							



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1