



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
centre conductor
outer conductor

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter

cable group / Kabelgruppe G11 (UT-85):
1671A; EZ 86; RG-405/U; Sucoform 86; UT-85

MIL-STD-348A
C49
solder / löt
solder / löt

Components

centre contact
outer contact
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Isolierung

Materials / Material

CuBe2Pb
CuBe2Pb
PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au

Electrical characteristics

impedance
return loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50 Ω
typ.: 4 GHz -30 dB; 12 GHz -23 dB; 18 GHz -20 dB
≤ 335V_{eff} / 50 Hz
500 V_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 6 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

-55°C / +155°C
2002/95/EC

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	15.01.2024	HR	
					16.01.2024	JA	ca./approx. 0,26
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
5:1 (1:1)				SMP Jck str sd/sd G11 SMP Jck str sd/sd G11			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.	
- 500000001331				15.01.2024		HR	
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. 10012460	
				CUG		100127916	
						Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	

