



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16
≥500
4-6 Nm

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

CuNi1Pb1P (C97)
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

50 Ω
0-11 GHz
① typ.: 1 GHz-31dB; 2 GHz-28 dB;
4 GHz-26 dB; 6 GHz-24 dB

insertion loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Einfügedämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

≤0,1dB up to/bis 4 GHz
≤ 1 kV_{eff} / 50 Hz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1,5 mΩ
≤ 1,0 mΩ

Environmental

protection class
RoHS compliant

Umgebung

Schutzklasse
RoHS konform

IP 67 (IEC 60529)
2002/95/EC

b	23589	26.01.12	MA	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	26.01.	MA				
				a	13842	16.10.02	HM	gepr./ appr.	30.01.12	JA
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	N Angle Adaptor N-Winkelverbindungsstück					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				K	J01024J1096					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 30.09.2002					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1