

with plastic protective cover for transport
mit Transportschutzkappe aus Kunststoff (c)

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to panel piercing
mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact

insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
return loss
insertion loss
intermodulation

working voltage
voltage proof
insulation resistance
power
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-4
Montagebohrung Z062
Steckzyklen > 500
Kupplungsdrehmoment 25 - 35 Nm

Bauteile

(d) Innenkontakt
Außenkontakt

Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz - 40 dB, 2 GHz - 36 dB, 4 GHz - 32 dB
Einfügedämpfung < 0.1 dB
Intermodulation (f) IMP 3rd order < -117 dBm/-160 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

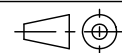
Betriebsspannung 2.7 kV
Prüfspannung 4 kV
Isolationswiderstand > 10 GΩ
Leistungsübertragung 1.8 kW / 1 GHz
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 0.4 mΩ
Außenkontakt ≤ 0.2 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
Schutzklasse IP 68 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material CuBe2
CuZn39Pb3 stress-free annealed/
spannungsarm gegläht
Finish / Oberfläche Cu2Ag5
Cu2Ag3 (g)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				24.09.2009	MA	
				25.09.2009	BJ	co./approx.
h	25220	24.09.2013	MA	Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title 7-16 Jack Receptacle 7-16 Gerätebuchse Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. K J01121A0721 Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 01.02.1988		
g	21729	25.03.2010	MA			
f	21213	24.06.2009	MA			
e	12081	20.11.2000	KL			
d	11734	08.08.2000	BA			
c	9986	25.01.1999	BJ	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
b	5319	30.01.1995	BJ			
a	3434	21.10.1991	Bey			



Maße/ dimensions: mm