



Mechanical characteristics

cable group
interface dimensions acc. to assembly code
centre conductor
outer conductor
mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe
Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

G 5: RG-223/U, RG-400/U
IEC 61169-16
B2905 / Z010
Crimp
Crimp
(e) >500
4-6 Nm

Components

centre contact
serrated ferrule
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Fächerscheibe
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

(b) CuNi1Pb1P (C97)
CuSn6 or/oder CuSn8
CuZn39Pb3
CuZn37
PTFE
NBR 70

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
nickel-plated/vernickelt
CuSnZn3
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

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

Elektrische Eigenschaften

(e) Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50 Ω
0-11 GHz
typ.: 1 GHz-34 dB; 2 GHz-32 dB;
4 GHz-28 dB
(b) 0,1 dB up to / bis 4 GHz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1.5 mΩ
≤ 1.0 mΩ

Environmental
RoHS compliant

Umgebung

(e) RoHS konform

2002/95/EC

e	24205	04.09.12	MA	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	d	15240	16.02.04	MA	gez./ drawn	04.09	MA		
	c	11849	05.09.00	BA	gepr./ appr.	13.09.12	BJ		Oberfläche/ finish
	b	10959	03.11.99	HM	Norm/ stand.				
a	10565	05.07.99	BA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Maßstab/ scale	2:1	Benennung/ title		
						N Bulkhead Jack (a) N-Kabeleinbaubuchse			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		K J01021A0148		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 30.11.1998				