



Mechanical characteristics

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

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environment

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand Innenleiter
 Durchgangswiderstand Außenleiter

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

- (a) **only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter**
 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, Aircom Premim, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL50-3XF, LMR-400, MRC 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400, 02Y(St) C (St) H, 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20; Aircom Plus
- (b)

IEC 61169-16

B87

clamp / Klemm

clamp / Klemm

>500

4 - 6 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.

brass / Messing

brass / Messing

PTFE

NBR

Finish / Oberfl.

Cu2Ag5

CuSnZn3

CuSnZn3

50 Ω

0-11 GHz

typ.: 1 GHz-32dB; 2 GHz-30dB; 6 GHz-28dB

< 0.1 dB

< 1 kVeff / 50 Hz

1.5 kVeff / 50 Hz

> 5 GΩ

< 1.5 mΩ

< 1.0 mΩ

-30°C / 100°C

IP67 (IEC 60529)

2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					28.09.2011	GB	
				gepr./ appr.	17.10.2011	JA	ca./approx. 67
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				N Straight Socket, field mount type N-Kabelbuchse, Feldmontage-Type			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01021A0207	
Ersatz für/ replaces				EWB10085-00			
b	29732	11.07.2018	MA				
a	27983	15.07.2016	KL				
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			