



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

interface dimensions acc. to assembly code
center conductor
outer conductor
mating life

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Components
center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

- (b) **only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter**
- (c) 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
IEC 61169-54

B87
clamp / klemm
clamp / klemm
>100

(a)

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon, NBR

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 28 dB
≤ 1,8 kV_{eff} / 50 Hz
(b) 2 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

≤ 1.0 mΩ
≤ 1.0 mΩ

-30°C / +100°C
IP 67 (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]
					11.12.2015	MA	
				gepr./ appr.	14.12.2015	KL	ca./approx. 61
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	4.3-10 Straight Plug, Push Pull, field mount type 4.3-10 Kabelstecker, Push Pull, Feldmontage-Type (c)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01440A3011	
				Ersatz für/ replaces	EWB40100-10		
				Telegärtner			
c	29732	11.07.2018	MA				
b	27983	15.07.2016	KL				
a	27500	10.02.2016	KL				
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			