

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

- Ⓐ **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

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

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
empfohlenes Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-54
B87
clamp / klemm
clamp / klemm
>100
5 Nm

Components
center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

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

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

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

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 28 dB
≤ 1,8 kV_{eff} / 50 Hz
Ⓐ 2 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1.0 mΩ
≤ 1.0 mΩ

Environmental

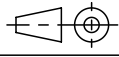
operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform
-30°C / +100°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	10.12.2015	MA	
			gepr./ appr.	14.12.2015	KL	ca./approx. 60
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title 4.3-10 Straight Plug, Screw, field mount type [Ⓑ] 4.3-10 Kabelstecker, Screw, Feldmontage-Type		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01440A0011	
b	29732	11.07.2018	MA			
a	27983	15.07.2016	KL	Ersatz für/ replaces EWB40100-00		




 Maße/ dimensions: mm
 Original : DIN A4
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1