

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code

centre conductor
outer conductor

mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach ...
Montageanleitung

Innenleiter
Außenleiter

Steckzyklen
Kupplungsdruckmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

Ⓐ
Ⓑ

G37 :
2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS,
7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400,
EC 400, HPF 400, LMR-400, MCR 400 AFB,
SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400,
WCX400

IEC 61169-4 Ⓑ

B3526
Crimp
Crimp
>500
25-35 Nm

Materials / Material

brass / Messing
brass / Messing
brass / Messing
copper / Kupfer
PFA
silicone/ Silikon


Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 38 dB; 4 GHz - 35 dB
≤ 2.7 kV_{eff} / 50 Hz
3.5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 10 GΩ
≤ 1.8 kW / 1 GHz

≤ 0.4 mΩ
≤ 0.2 mΩ

-40°C / 85°C
2002/95/EC

2005	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
	gez./ drawn	19.12.				GE
27.02.07	gepr./ appr.	VM			Oberfläche/ finish	
	Norm/ stand.					
2:1	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
		7-16 Straight Plug 7-16 Kabelstecker				
b a	21949 20137	21.06.10 30.07.08	GB MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
				K	J01120B0092	
Änd./ rev. index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J01120A0092	
					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	