



Mechanical characteristics
cable group

Mechanische Eigenschaften
Kabelgruppe

© G 1: 7806A Belden, 9907 Belden,
CNT-195 Andrew, LMR-195 TMS, RG-58C/U
HPF 195 Harbour Industries, KX15,
WCX195 NEK/CDT

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

Steckgesicht nach
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter

IEC 60169-15
C0105
solder / löt
crimp
>500
79-113 Ncm

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

© Steckzyklen
Kupplungs Drehmoment

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
SF Cu w
PTFE
silicone/Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
NIP-Au ©
NIP-Au ©
Ni5Au0,2

Electrical characteristics

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

© **Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz-29 dB; 2 GHz-27 dB; 4 GHz-17,5 dB
0,05 dB up to/ bis 4 GHz
1 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental
RoHS compliant

Umgebung
RoHS konform

© 2002/95/EC

e d c b a	23515 22486 19564 13570 8487	03.01.12 17.01.11 15.01.08 04.07.02 18.11.97	MA MA MA BJ BI	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	21.12.	MA			
				gepr./ appr.	12.01.12	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title SMA Straight-Plug SMA-Kabelstecker				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01150A0041	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4		
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 19.08.1997			Blatt/ sheet 1 von/ of 1	