



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
Ⓒ Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

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

Components
centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Materials / Material
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
SF Cu w
PTFE
silicone/Silikon

Finish / Oberfläche
Cu1Ni2Au1,27
Cu2Ni5
Cu2Ni5
Ni5

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

c	23515	03.01.12	MA	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			
				Norm/ stand.					
b	8487	19.11.97	BI	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	SMA Straight-Plug SMA-Kabelstecker				
a	6332	25.01.96	BI	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
				K	J01150A0049				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 06.06.1995				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1