



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