



Mechanical characteristics
cable group

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 (f)(e)
 impedance
 frequency
 return loss

insertion loss

voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile
 Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften (f)(e)
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung

Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
RoHS konform

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

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

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

Finish / Oberfläche
 Cu1Ni2Au1,27
 NiP-Au (c)
 NiP-Au (d)
 Ni5Au0,2

50 Ω
 0-18 GHz
 typ.: at/bis 1 GHz - 29 dB
 at/bis 2 GHz - 27 dB
 at/bis 4 GHz - 25 dB
 at/bis 6 GHz - 24 dB
 at/bis 10 GHz - 23 dB

0,05 dB up to/bis 4 GHz
 0,07 dB up to/bis 10 GHz

1 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

≤ 3 mΩ
 ≤ 2 mΩ

(c) 2002/95/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				21.12.2011	MA	
				12.01.2012	BJ	ca./approx.
a	8487	18.11.1997	BI	Maßstab/ scale: Benennung/ title		
b	13570	04.07.2002	BJ	2:1 SMA Plg str sd/cr G1 Au		
c	19564	15.01.2008	MA	SMA Plg str sd/cr G1 Au		
d	22486	17.01.2011	MA	Untert./ doc. type: CUG Materialnr./ material no.: 100024605		
e	23515	03.01.2012	MA			
f	50000000976	09.03.2023	SST	Maß/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01150A0041	

