

Mechanical characteristics
cables

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

Components
 centre conductor
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 voltage proof
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental
 operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile
 Innenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 Betriebstemperatur
 RoHS konform

G 1: 7806A Belden, 9907 Belden, CNT-195 Andrew, HPF 195 Harbour Industries, KX 15, LMR-195 TMS, RG-58C/U, WCX195 NEK/CDT

IEC 61169-54
 B4205
 crimp
 crimp
 >100

5 Nm


Materials / Material
 brass / Messing
 copper / Kupfer
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB
 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB
 1.0 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 1 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-40°C / 85°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gezeichnet/ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				25.01.2017	PU		
				geprüft/ appr.	25.01.2017	BJ	ca./approx. 30
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				4.3-10 Straight Plug Screw 4.3-10 Kabelstecker Schraub			
unt. Maß/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440A0028	
Ersatz für/ replaces				EWB70006-10 (a)			
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
a							