

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
 center conductor
 outer conductor

mating life

Components
 center contact
 outer contact
 bayonet
 springwasher
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental
 operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel G30 (1.5/3.8) :
 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI Leonische Drahtwerke,
 1.4/3.8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240 Andrew,
 HPF 240 Harbour Industries, LMR-240 TMS, MRC 240 AFB Draka,
 S 04172 D Suhner, SPEEDFOAM 240 HFJ Habia,
 SX 04172 B-60 Huber+Suhner, TZC 500 25 Ericsson,
 WCX240 NEK/CDT

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter

Steckzyklen >500

Bauteile
 Innenkontakt
 Außenkontakt
 Bayonett
 Federscheibe
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung



Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 0-4 GHz
 Betriebsspannung ≤ 500V_{eff} / 50 Hz
 Prüfspannung 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt ≤ 20 mΩ
 Außenkontakt ≤ 5 mΩ

Umgebung
 Betriebstemperatur -30°C / +85°C
 Schutzklasse IP 67 (IEC 60529)
 RoHS konform 2011/65/EU

IEC 61169-8
 A22
 solder / löt
 clamp / klemm

Materials / Material
 copper alloy/Kupferleg.
 brass/Messing
 zinc diecast/Zinkdruckguss
 copper alloy/Kupferleg.
 brass/Messing
 PTFE
 silicone/Silikon, NBR

Finish / Oberfläche
 NiP Au
 Cu2Ni5
 Zn/Cu6Ni6
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5/CuSnZn

Änd./rev. index	Änderungs-Nr./revision code	Datum/date	Name/name	gez./drawn	Datum/date	Name/name	Gewicht/weight [g]
					26.09.2017	BJ	
				gepr./appr.	26.10.2017	KL	ca./approx. 38
Maßstab/scale				Benennung/title			
2:1 (1:1)				BNC Angle Plug BNC-Kabelwinkelstecker			
Einheit, Maße/dim. without tolerances according to				Untert./doc. type		Zeichnungs-Nr./drawing no.	
				K		J01000A0074	
Ersatz für/replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			