



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
 center conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components

center contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflusdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G30 (1.5/3.8):
 02YS(S1)CY 1.4/3.7-50 LI, 1.4/3.8 AF, 7808A,
 CNT-240, HPF 240, LMR-240, MRC 240 ABF,
 S 04172 D, SPEEDFOAM 240 HFJ, SX 04172 B-60,
 TZC 500 25, WCX240 NEK/CDT
 (only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit solidem Innenleiter)

IEC 61169-54
 B98

clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 26 dB
 ≤ 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 2,0 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ



≤ 1,0 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-30°C / +85°C
 IP 67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					12.04.2016	KL	
				gepr./ appr.			ca./approx. 60
		Maßstab/ scale	Benennung/ title		Telegärtner		
		2:1 (1:1)	4.3-10 Straight Plug, Screw 4.3-10 Kabelstecker, Screw				
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
			K	J01440A0012			
a	28281	14.11.2016	KL	Ersatz für/ replaces		EWB40101-00	