



**Mechanical characteristics**

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

**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

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

**only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter**

(b) 1.4/3.8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240 Andrew, HPF 240 Harbour Industries, S 04172 D Suhner, LMR-240 TMS, MRC 240 AFB Draka, SPEEDFOAM 240 HFJ Habia, SX 04172 B-60 Suhner TZC 500 25 Ericsson, WCX240 NEK/CDT

IEC 61169-54  
 B98  
 clamp / klemm  
 clamp / klemm  
 >100

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 -35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 26 dB

(a) ≤ 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 1,0 mΩ  
 ≤ 0,5 mΩ

-40°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]	
					13.04.2016	KL		
				gepr./ appr.	13.04.2016	BJ	ca./approx. 61	
Maßstab/ scale <b>2:1</b> (1:1)				Benennung/ title 4.3-10 Straight Plug, Push Pull, field mount type 4.3-10 Kabelstecker, Push Pull, Feldmontage-Type				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01440A3012</b>				
b	29732	11.07.2018	MA	Ersatz für/ replaces <b>EWB40101-10 (ähnlich)</b>				Original : DIN A4
a	28281	14.11.2016	KL					Blatt/ sheet 1 von/ of 1