

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_{eff} / 50 Hz
 2,0 kV_{eff} / 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				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				4.3-10 Straight Plug, Push Pull, field mount type (b) 4.3-10 Kabelstecker, Push Pull, Feldmontage-Type			
untst. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440A3012	
Ersatz für/ replaces				EWB40101-10 (ähnlich)			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

b 29732
 a 28281

11.07.2018
 14.11.2016

MA
 KL