

**Mechanical characteristics**

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

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach IEC 61169-54  
 Montage  
 Innenleiter solder / löt  
 Außenleiter ---  
 Steckzyklen >100  
 Kupplungsdrehmoment 5 Nm

**Components**

center conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

**Electrical characteristics**

impedance  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 center contact  
 outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
 Prüfspannung 2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt ≤ 1 mΩ  
 Außenkontakt ≤ 1 mΩ

**Environmental**

operating temp.  
 panel sealing



**Umgebung**

Betriebstemperatur -40°C / +85°C  
 Einbaudichtigkeit IP67 (only in combination with a IP67-cable clamp / nur in Verbindung mit einer IP67-Kabelabfangung)

RoHS compliant

RoHS konform

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
			gez./ drawn	05.11.2015	GB	
			gepr./ appr	09.11.2015	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1			4.3-10 Combination Plug 4.3-10 Normkopfstecker			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01440A0009		
Ersatz für/ replaces			EWB40050-00			
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			