

Mechanical characteristics

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

Components

center conductor
 outer conductor
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 panel sealing

RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-54
 Montage
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
 Prüfspannung 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt ≤ 1 mΩ
 Außenkontakt ≤ 1 mΩ

Umgebung



Betriebstemperatur -40°C / +85°C
 Einbaudichtigkeit IP67 (only in combination with a IP67-cable clamp / nur in Verbindung mit einer IP67-Kabelabfangung)
 RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material

CuBe2
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	02.05.2016	MA		
			gepr./ appr.	18.05.2016	BJ	ca./approx. 56	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	4.3-10 Combination Jack 4.3-10 Normkopfbuchse			
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			K	J01441A0016			
			Ersatz für/ replaces	EWB40050-20			Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	