

Mechanical characteristics

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

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-54
 Montage
 Innenleiter solder / löt
 Außenleiter ---
 Steckzyklen >100
 Kupplungsdrehmoment 5 Nm
 Montagebohrungen Z151

Components

center conductor
 outer conductor
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

CuBe2
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
 Prüfspannung 2,5 kV_{eff} / 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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					05.11.2015	GB	
				gepr./ appr.	09.11.2015	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	4.3-10 Combination Jack 4.3-10 Normkopfbuchse		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01441A0015		
				Ersatz für/ replaces	EWB40050-10		
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1