

Mechanical characteristics

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

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montage
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment
 Montagebohrungen

IEC 61169-54
 solder / löt

 >100
 5 Nm
 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
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1 mΩ
 ≤ 1 mΩ

Environmental

operating temp.
 panel sealing

Umgebung


Betriebstemperatur
 Einbaudichtigkeit

-40°C / +85°C
 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 |