



Alle Angaben in mm / All dimensions are in mm  
 Pin: Loch / hole:  $\varnothing$  3,0 mm

Norm: IEC 169-16

Kabeltypen / Cable Types: Aircell 7 / H2007 / LMR 300

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Isolierhülse / Isolator                         | PTFE                       |
| Anpressdichtung / Gasket                        | Gummi / Rubber             |
| O-Ring / O-ring                                 | Gummi / Rubber             |
| Dichtung Steckergesicht / Gasket in mating face | Silikon / Silicone         |
| Oberfläche / Surface                            | vernickelt / nickel plated |
| Metallteile außer Pin / Metal parts excl. pin   | CuZn39Pb3                  |
| Pin (diamagnetisch) / Pin (diamagnetic)         | vergoldet / gold plated    |
| Temperaturbereich / Operating temperature       | -45°C / +155°C             |
| Gewicht / Weight                                | 83g                        |
| RoHs conform / RoHs compliant                   | Ja / Yes                   |
| Schutzklasse / Protection class                 | IP 65                      |

### Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Betriebsspannung / Working voltage                    | $\leq$ 1000 V RMS     |
| Impedanz / Impedance                                  | 50 $\Omega$           |
| Isolationswiderstand / Isulation resistance           | $\geq$ 5 G $\Omega$   |
| Frequenz bis zu / Frequency up to                     | 4 GHz                 |
| Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance | $\leq$ 1,5 m $\Omega$ |
| Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance | $\leq$ 1,0 m $\Omega$ |