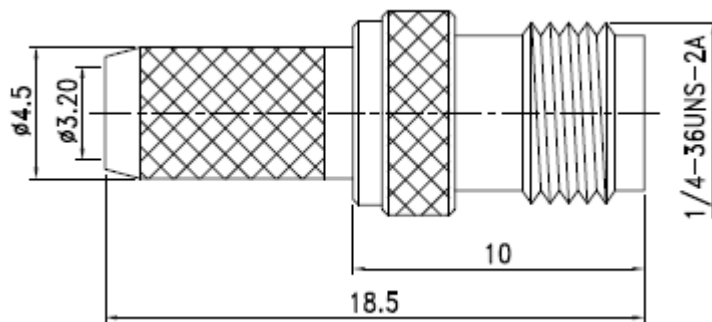


DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET  
**SMA-RP-Buchse / SMA-RP-Socket**  
**Artikel Nr. / Part-no.: 7756**



Norm: 60529

Kabeltypen / Cable Types: Aircell 5

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:**

Isolierhülse / Isolator	PTFE
Material Dichtung Steckergesicht / gasket in mating face	Silikon / Silicone
Oberfläche / Surface	Vergoldet / gold plated
Metallteile außer Pin / Metal parts excl. pin	CuZn39Pb3
Pin (diamagnetisch) / Pin (diamagnetic)	-
Temperaturbereich / Operating temperature	-30°C / +100°C
Gewicht / Weight	10g
RoHs conform / RoHs compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 40

**Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:**

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 1500 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Isulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis zu / Frequency up to	6 GHz
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 6 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 2 mΩ