



Norm: IEC 169-16

Kabeltypen / Cable Types: Ecoflex 10 / Ecoflex 10 Plus

**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)	CuSnZn3
Temperaturbereich / Operating temperature	-55°C / +155°C
Gewicht / Weight	55g
RoHs conform / RoHs compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 67

**Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:**

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 1000 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Isulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis zu / Frequency up to	10 GHz
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 1,5 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 1,0 mΩ