



Alle Angaben in mm / All dimensions are in mm  
Pin 2: Loch / hole  $\varnothing$  3 mm

Norm: IEC 61 169-16

Kabeltypen / Cable Types: Ecoflex 10 / Ecoflex 10 Plus Heatex

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Isolierhülse / Isolator	PTFE
Anpressdichtung / Gasket	Gummi / Rubber
O-Ring / O-ring	Gummi / Rubber
Dichtung Steckergesicht / Gasket in mating face	-
Oberfläche / Surface	CuSnZn3
Metallteile außer Pin / Metal parts excl. pin	-
Pin (diamagnetisch) / Pin (diamagnetic)	Vergoldet / gold plated
Temperaturbereich / Operating temperature	-55°C / +155°C
Gewicht / Weight	60g
RoHs conform / RoHs compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 67

### 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	1 GHz
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	$\leq 1,5$ m $\Omega$
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	$\leq 1,0$ m $\Omega$