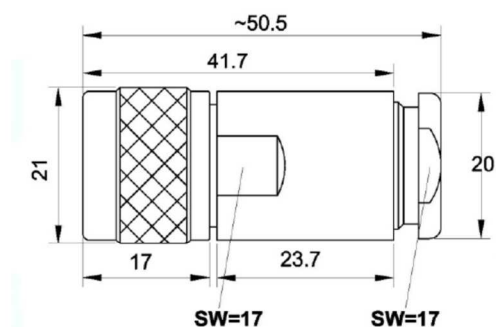


CONECTOR N MACHO ECOFLEX 10 SOLDAR AIRCOM PLUS

REF. CONNM-S-EFLEX10



Alle Angaben in mm / All dimensions are in mm
Pin 1: Loch / hole: $\varnothing$ 2,8mm - Pin 2: Loch / hole: $\varnothing$ 3,0 mm

Norm: IEC 169-16 (N-Type)

Kabeltypen / Cable Types: Aircom Premium / Ecoflex 10 / LMR 400 / RG213

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)	CuSn6; QSn6.5-01 (C51900) or CuZn39Pb3
Temperaturbereich / Operating temperature	-55°C / +155°C
Gewicht / Weight	55g
RoHs conform / RoHs compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 65

Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

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

1

Kabelende rechtwinklig abschneiden.

2

Schieben Sie Mutter, Druckring und Gummidichtung über das Kabelende.
Tipp: Mit etwas Vaseline rutscht die Gummidichtung leichter über den Außenmantel.

3

Mit einem Messer 6 mm des Außenmantels entfernen.

4

Kupfergeflecht im rechten Winkel hochbiegen. Kontakthülse zwischen Kupferfolie und Geflecht bis zum Anschlag einschieben. Überstehendes Geflecht abschneiden. Gummidichtung bis zur Kontakthülse nach vorne schieben.

5

Mit einem Messer die Kupferfolie und das Dielektrikum entfernen.

6

Innenstift auf den Innenleiter stecken und sorgfältig verlöten. Anschließend Teflon-Isolator aufstecken.

Hinweis:

Pin 1: 2,8mm Ø AIRCOM PLUS

Pin 2: 3,0mm Ø ECOFLEX 10.

7

Das so vorbereitete Kabelende bis zum Anschlag in das Steckergehäuse einschieben. Mit zwei Mausschlüsseln 17 mm und 18 mm die Spannmutter handfest anziehen. Ein kleiner Spalt zwischen Mutter und Steckergehäuse sollte noch sichtbar sein!