

DATENBLATT / DATA SHEET

NEX10-Buchse / NEX10 socket female

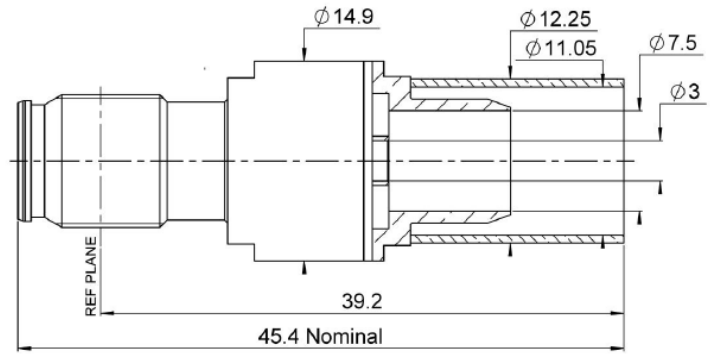
Artikel-Nr. / Part no.: 7811



www.ssb-electronic.de



Das Produkt kann von der Abbildung abweichen. /
The product may differ from the illustration.



Alle Angaben in mm / All dimensions are in mm

Norm: IEC 61 169-71 Steckertyp: NEX10-Buchse crimp Connector type: NEX10 socket female crimp
Kabeltypen / Cable types: Ecoflex 10, Aircom Premium

Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Steckzyklen / Mating life	Min. 100 Zyklen / Min. 100 cycles
Verbindergehäuse / Body	Messing HEP2R beschichtet / Brass HEP2R plated
Pin / Center contact	Berylliumkupfer versilbert / Beryllium Copper silver plated
Isolierung / Insulator	PTFE
Andere Teile / Other parts	Messing HEP2R beschichtet / Brass HEP2R plated
Temperaturbereich / Temperature range	-55 / +125 °C
Schutzart / Protection rating	IP 68 (im Steckzustand / mated condition)
Gewicht / Weight	21,9 g

Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Frequenzbereich / Frequency range	DC – 12 GHz
Impedanz / Impedance	50 Ω
VSWR	≤ 1,15 @ DC-6 GHz; ≤ 1,35 @ 6-12 GHz
Einfügedämpfung / Insertion loss	< 0.05 dB
Rückflusdämpfung / Return loss	< -36 dB @ DC-4 GHz; < -34 dB @ 4-6 GHz; < -30 dB @ 6-12 GHz
Nennspannung / Voltage rating	Max. 500 V
Isolationswiderstand / Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Spannungsfestigkeit / Dielectric withstanding voltage	≥ 1500 V

Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved