

DATENBLATT / DATA SHEET

SMA-Buchse crimp / SMA socket crimp

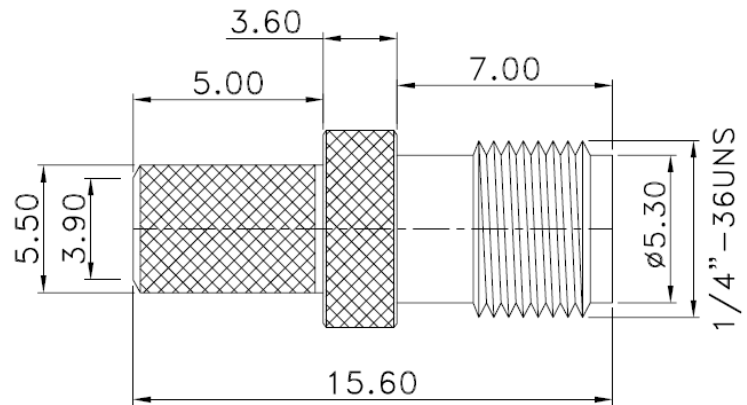
Artikel-Nr. / Item no.: 7751-E



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 60 169-15 Steckertyp: SMA-Buchse crimp Connector type: SMA socket female crimp
Kabeltypen / Cable types: Ecoflex 5, H155

Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Lebensdauer (Steckungen) / Life time (plug cycles)	≥ 500
Verbindergehäuse / Body	Messing vergoldet / Brass gold plated
Pin	Be Cu vergoldet / Be Cu gold plated
Isolierhülse / Isolator	Teflon
Crimphülse / Ferrule	Kupfer vergoldet / Copper gold plated
Temperaturbereich / Temperature range	-65°C ... +165°C
Gewicht / Weight	3,1 g
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 66

Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 335 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis / Frequency up to	12 GHz
VSWR	≤ 1,5
Einfügedämpfung / Insertion loss	≤ 0,5 dB
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 6,0 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 2,0 mΩ

Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved

SSB-Electronic GmbH · Am Pulverhäuschen 4 · 59557 Lippstadt · Germany

DB-080-00_7751-E_DE/EN

Stand/status: November 2024