

# DATENBLATT / DATA SHEET

## N-Buchse crimp / N socket female crimp

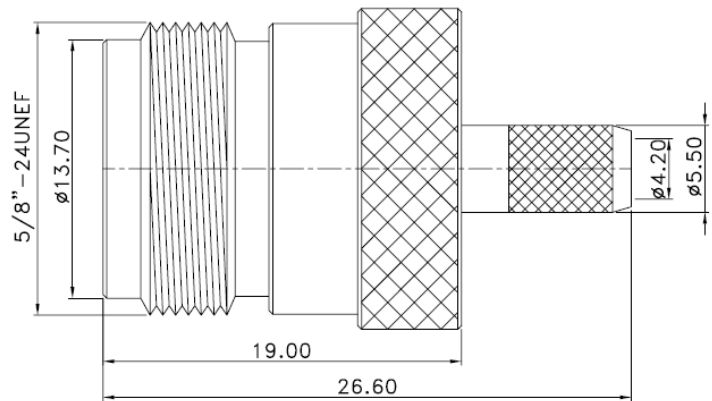
Artikel-Nr. / Part no.: 7703-E



[www.ssb-electronic.de](http://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 61 169-16 Steckertyp: N-Buchse crimp Connector type: N socket female crimp  
Kabeltypen / Cable types: Ecoflex 5, H155, LMR 240

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Lebensdauer (Steckungen) / Life time (plug cycles)	$\geq 500$
Metallteile außer Pin / Metal parts excl. pin	Messing vernickelt / Brass nickel plated
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Dielektrikum / Dielectric	Teflon
Temperaturbereich / Temperature range	-65°C ... +165°C
Gewicht / Weight	21,9 g
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Schutzklasse / Protection class	IP 66

### Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	$\leq 1000$ V RMS
Impedanz / Impedance	50 $\Omega$
Isolationswiderstand / Insulation resistance	$\geq 5$ G $\Omega$
Frequenz bis / Frequency up to	6 GHz
Einfügedämpfung / Insertion loss	0,2 dB
VSWR	< 1.5
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	$\leq 3,0$ m $\Omega$
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	$\leq 2,0$ m $\Omega$

Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved

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

DB-058-00\_7703-E\_DE/EN

Stand/status: November 2024