

# DATENBLATT / DATA SHEET

## N-Stecker crimp / N plug male crimp

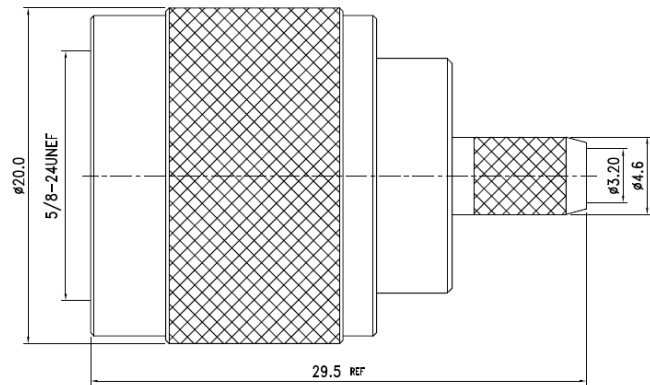
Artikel-Nr. / Part no.: 7701



[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

Steckertyp: N-Stecker crimp

Connector type: N plug male crimp

Kabeltypen / Cable types: Aircell 5

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Lebensdauer (Steckungen) / Life time (plug cycles)	500
Isolierhülse / Insulation	PTFE
Metallteile außer Pin / Metal parts excl. pin	Vernickelt / Nickel plated
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Anpressring / Gasket	Silikon / Silicone
Haltering / Retaining ring	Messing / Brass
Temperaturbereich / Operating temperature	-40°C / +155°C
Gewicht / Weight	27,0 g
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Empfohlene Crimp-Werkzeug-Größe / Recommended crimping tool size	5.41 mm

### Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Betriebsspannung / Working voltage	$\leq 1000$ V rms
Impedanz / Impedance	50 $\Omega$
Isolationswiderstand / Insulation resistance	5 G $\Omega$
Frequenz bis zu / Frequency up to	6 GHz
VSWR	$\leq 1,30$
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	$\leq 1,0$ m $\Omega$
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	$\leq 0,25$ m $\Omega$

Technische Änderungen vorbehalten / Right of technical modification is reserved

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

DB-055-00\_7701\_DE/EN

Stand/status: November 2024