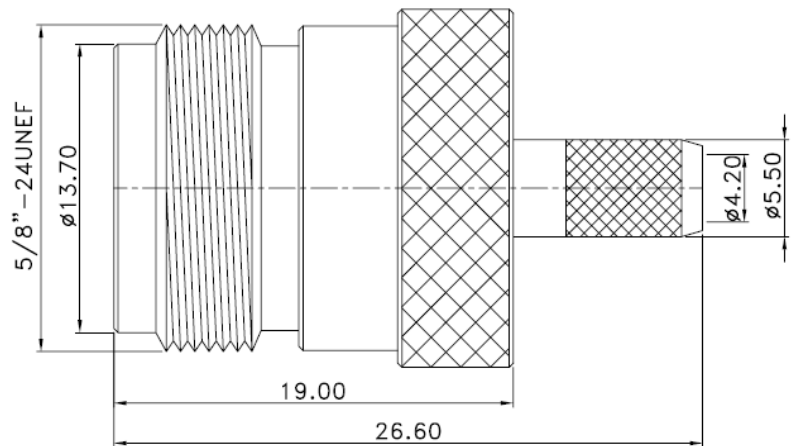


DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET  
**N-Buchse / N Connector female**  
**Ecoflex 5 (crimp)**  
**Artikel-Nr. / Item no.: 7703-E**



Kabeltypen / Cable Types: Ecoflex 5 / H155

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:**

Steckergehäuse / Body	Messing / Brass
Pin	Messing vergoldet / Brass gold plated
Dielektrikum / Dielectric	Teflon
Massehülse / Sleeve	Messing / Brass
Crimphülse / Ferrule	Messing / Brass
Temperaturbereich / Temperature range	-30°C ... +80°C
Gewicht / Weight	23,1 g
RoHS konform / RoHS compliant	ja / yes

**Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:**

Betriebsspannung / Working voltage	≤ 1000 V RMS
Impedanz / Impedance	50 Ω
Isolationswiderstand / Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Frequenz bis / Frequency up to	6 GHz
Einfügedämpfung / Insertion loss	≤ 0,05 dB
Rückflusdämpfung / Return loss	≤ -33,8 dB @ 1 GHz; ≤ -28,7 dB @ 3 GHz
Durchgangswiderstand innen / Inner contact resistance	≤ 3 mΩ
Durchgangswiderstand außen / Outer contact resistance	≤ 2 mΩ