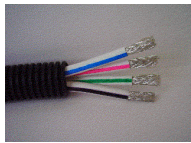


## Ausschreibungstext und Spezifikation für Kabel-nach-Wunsch



Typ: KNW 4KL-HF

( 4-fach Koaxialkabel farblich markiert in einem Rohr eingezogen HALOGENFREI)

4 fach-vorkonfektioniertes Koaxialkabel für terrestrischen und Satellitenempfang

Kabel sind 4-fach in einem Leerrohr eingezogen und farblich oder mit Zahlen markiert, so das hier eine eindeutige Zuordnung unverlierbar der einzelnen Kabel im Rohr zu jeder Länge gewährleistet ist. Auf einer Trommel geliefert in den Einheiten von 100m.

Hersteller:

peltoko GmbH & Co.KG  
Am Marienberg 2  
64686 Lautertal  
Tel.:06254-940390  
Fax.: 06254-940399  
[www.Kabel-nach-wunsch.de](http://www.Kabel-nach-wunsch.de)

### **Technische Daten der Koaxialkabel: ( Wisi MK 96 L )**

Durchmesser Innenleiter / Dielektrikum:  
1,02 mm / 4,80 mm  
Manteldurchmesser: 6,5 mm  
Schirmungsmaß > 110 dB zwischen 30 - 2400 MHz  
Schleifenwiderstand: 34,5 Ohm/km  
Rückflußdämpfung in dB: 5 - 862 MHz: > 26 862 - 2500 MHz: > 20  
Verkürzungsfaktor: 0,84  
Biegeradius der einzelnen Kabel einmalig/mehrmalig: 35/70mm  
Kopplungswiderstand mOhm/m 5-30MHz: <1,5  
Dämpfungswerte bei 20°C in dB / 100m:  
5MHz: 1,6 50 MHz: 4,1 600 MHz: 14,8  
950 MHz: 18,9 2200 MHz: 29,7

### **Technische Daten des Rohres: ( Fränkische FFKu-EL-F-LSOH Low Smoke )**

Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386-22, Klassifizierung:2323, halogenfreie Kunststoffwellrohr aus

Spezialkunststoff, schwarz RAL9005, flammwidrig, hochtemperaturbeständig, korrosionsfest  
Druckfestigkeit leicht, Schlagfestigkeit mittel, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min. -5°C  
max. +105°C, zur Verlegung unter Putz, auf Betonrohrdecke oder in Hohlwand. Durch die  
Halogenfreiheit entstehen im Brandfall keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase. Durch die  
äußerst geringe Rauchgasentwicklung können Fluchtwege schnell gefunden  
werden. Außendurchmesser 25mm mit Maßtoleranz nach DIN EN 60423.