



Construction

Construction	Material	Diameter
Inner conductor	CuAg	0,12 mm
Dielektrikum / Dielectric	FEP LN- Coating	0,35 mm
1. Braid	CuAg	0,41 mm
2. Braid	/	/ mm
3. Braid	/	/ mm
Jacket	FEP	0,52 mm
Jacket printing	tbd	

Electrical Data

Electrical Data	Technical Data
Impedance	50 Ω (nom)
Velocity of propagation	tbd %
Capacitance	100 pF/m
Cut off frequency	20 GHz
Working voltage	tbd V
Test voltage	tbd V
Insulation resistance	tbd MΩx km
Screening attenuation	tbd db

Generic

Bending radius	2,6 mm (single bend)
max. operating temp.	-273 bis 150 °C
Weight	8,4 kg/km
RoHS complaint	

		400MHz	1GHz	3GHz	5GHz	6GHz	18GHz
Attenuation	db/100m	283,6	476,3	921,6	1275,7	1437,3	3068,9
Power	Watt	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd

Note

Ersteller: S. El Rifai

Datum: 13.07.2020

Prüfer: S. Burger

Datum: 13.07.2020

More technical informations are available, please contact us

This document is for general information purposes only.
All informations contained in this datasheet is subject to confirmation at the time of ordering.

Ergänzende Bemerkungen / supplementary remarks:

Hinweise:

Besonderheit
MK5005 Non-Magnetic

Bemerkungen
Innenleiter: silver plated copper alloy (non-magnetic) 7 x 0.04mm
Dielektrikum: FEP + lowe noice Schicht
Schirm: sliver plated copper alloy, Litzendurchmesser 0,031mm

Normen
RoHS conform
REACH conform

Teillängen auf der Spule
Die Lieferung kann in verschiedenen produktionstechnisch bedingten Teillängen erfolgen.

Die angegebenen Fakten, Zahlen und Zeichnungen dienen nur der Information und stellen keine Garantie jeglicher Art dar.
Bitte fragen Sie uns nach garantierten Daten und Fakten an.

Änderungen vorbehalten!