



Koax24 Litze24

KABELKONFEKTION

Bestellnummer / Ordernummer: 050109



LN5002

Construction

Construction	Material	Diameter
Inner conductor	StCuAg, Litze	0,51 mm
Dielektrikum / Dielectric	PTFE	1,52 mm
1. Braid	LN-Schicht	tbd mm
2. Braid	CuAg	2,21 mm
3. Braid	/	/ mm
Jacket	PTFE-T	2,67 mm
Jacket printing	tbd	

Electrical Data

Electrical Data	Technical Data
Impedance	50 Ω (nom)
Velocity of propagation	70 %
Capacitance	94 pF/m
Cut off frequency	3 GHz
Working voltage	900 V
Test voltage	2000 V
Insulation resistance	tbd M Ω x km
Screening attenuation	50 db

Generic

Bending radius	15 mm (single bend)
max. operating temp.	-55 bis 260 °C
Weight	15 kg/km
RoHS complaint	Yes

		400MHz	1GHz	3GHz	5GHz	6GHz	18GHz
Attenuation	db/100m	70	108	192	/	/	/
Power	Watt	210	130	92	/	/	/

Note

Rauschpegel: 5,00 mVpp

Ersteller: F.Klünsch Datum: 22.01.2015

Prüfer: T.Lill Datum: 22.01.2015

Koax24 / Litze24 ist eine Marke der arnotec GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Deutschland

Erreichbar unter www.koax24.de / Litze24.de oder arnotec.de

Mail an info@koax24.de / info@arnotec.de

Stand: August 2018