

KOKA 99 HD Plus LSZH 500m tromle

Art. Number 151708



KOKA 99 HD Plus LSZH white 100m reel

- Rated according to CPR EN50575 Firestandard Cca

Technical Specifications

Bestillingsinformation

EAN Nummer 5702661517082

Konstruktion

Inderleder - materiale	Cu
Inderleder - dimensioner mm	1.02 ± 0.02 mm
Dielektrikum - materiale	Foam PE
Dielektrikum - dimension mm	4.6 ± 0.05 mm
1. Skærm folie - materiale	Alu/PET/Alu bonded
1. Skærm folie - overlap %	20 %
2. Skærm flet - materiale	Alu
2. Skærm flet- dimension mm	0,12x6x16 mm
2. Skærm flet- dækning %	62 %
3. Skærm folie - materiale	Alu/PET
Kappe - materiale	LSZH
Kappe - dimension mm	6.8 ± 0.1 mm

Skærmning

Skærmning ved 30-1000 MHz dB	≥ 105 dB
Skærmning ved 1000-2000 MHz dB	≥ 100 dB
Skærmning ved 2000-3000 MHz dB	≥ 100 dB

Overførselsimpedans

Overførsel Impedans ved 5-30 MHz mΩ/m	≤ 5 mΩ/m
---	----------

Technical Specifications

Tab

Dæmpning (20°C/100mtr) @ 5 MHz dB	1.7 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 50 MHz dB	4.6 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 200 MHz dB	8,6 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 470 MHz dB	13.6 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 862 MHz dB	18.8 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 1000 MHz dB	20.3 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 1350 MHz dB	24,5 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 1750 MHz dB	27.2 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 2150 MHz dB	30.6 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 2400 MHz dB	32.8 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 3000 MHz dB	37.5 dB

Refleksionsdæmpning

Returdæmpning ved 5-470 MHz dB	>26 dB
Returdæmpning ved 470-1000 MHz dB	>23 dB
Returdæmpning ved 1000-2000 MHz dB	>20 dB
Returdæmpning ved 2000-3000 MHz dB	>20 dB

Elektriske data

Impedans Ω	$75 \pm 3 \Omega$
Kapacitet pF/m	$52 \pm 2 \text{ pF/m}$
Hastighedsfaktor %	84 %
Indre DC modstand Ω/km	$<22.5 \Omega/\text{km}$
Ydre DC modstand Ω/km	$<20 \Omega/\text{km}$
Isolation M Ω/km	$>10000 \text{ M}\Omega/\text{km}$

Generelle specifikationer

Anvendelse	Indendørs
Brand klasse	EN 50575 (Cca)
Brand underklasse	s1a, d1, a1
DoP nummer	TR0007
Notified Body	2479
Afskærmningseffektivitet	EN50117 (Class A)

Technical Specifications

Passer til	F-compression IEC-male 4.9 F-compression IEC-female 4.9 F-compression connector F56-CX3-4.9, 100 pcs. box F-compression connector F56-CX3-5.1 short, 100 pcs. box F-compression connector F-56-CX3 4.9 short, 100 pcs. box F-compression connector 5.1/6.8 short, 100 pcs. bag F-compression connector 5.1/6.8, 100 pcs. bag F-compression connector CX3 7.0 QM (Quick-mount) with o-ring, 50 pcs. box F-compression connector CX3 7.0 QM without o-ring, 50 pcs. box F-compression connector CX3
Temperatur - drift °C	-20...70 °C
Temperatur - lager °C	-20...70 °C
Temperatur - transport °C	-20...70 °C

Mekaniske data

Kabel længde m	500 m
Tensile Strength - Inner Conductor 1 (Ø) N/mm2	140 N/mm2
Tensile Strength - Outer Conductor 1 (Ø) N/mm2	230 N/mm2
Min. bøjeradius - enkelt/gentaget mm	23/70 mm
Farve	Hvid
Pakkehøjde m	0.270 m
Pakkebredde m	0.385 m
Pakkedybde m	0.385 m
Pakkerumfang m3	0.000 m3
Nettovægt kg	0.046 kg
Taravægt kg	0.000 kg
Totalvægt kg	0.046 kg