

# LCL 110 500m

Netzwerkkabel Cat.7A, S FTP, Kupfer AWG23, BauPVO 305 2011, EN50575, Cca s1ad1a1, LSZH LS0H, RAL 2003, Aussendurchmesser 7,7 mm, Kupferanteil typ. 25,4 kg je km, der Kupferzuschlag wird dem Verkaufspreis des Kabels mit dem aktuellen Tageskupferpreis DEL zugeschlagen, Kupferbasis EUR 150 Euro pro 100kg



## Merkmale

- CAT 7A Netzwerkkabel mit Metermarkierung 1200 MHz, Class Fa
- Halogenfrei; FRNC/LSZH=Flame Retardant Non Corrosive / Low Smoke Zero Halogen
- S/FTP, Leiteraufbau: Twisted Pair 4x2xAWG23/1 (Ø 0,57 mm) Kupfer
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575 Brandklasse: Cca s1a,d1,a1
- Außendurchmesser 7,7 mm
- Datenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung geeignet
- Erhältlich in den Längen 250 m / 500 m / 1000m
- Passende RJ45 Netzwerkstecker: EML 12 feldkonfigurierbar ohne Werkzeug
- Entspricht den Standards ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-9-1
- Der Kupferzuschlag wird dem Verkaufspreis des Kabels mit dem aktuellen Tageskupferpreis DEL zugeschlagen, 150 Euro je 100 kg

## Technische Daten

Typ	LCL 110/500m
Bestell-Nr.	215500003
Innenleiterdurchmesser	8x0,57; AWG23 mm
Leiterdurchmesser inkl. Isolierung	1,35 mm
Außenleiter	Al/PET-Folie - CuSn-Geflecht kg/m <sup>3</sup>
Außenmantel	LSZH/LS0H - RAL 2003 Orange, D= 7,7 mm kPa
Biegeradius	> 31 mm
Dämpfung bei 1 MHz	1,9 dB/100m
Dämpfung bei 4 MHz	3,5 dB/100m
Dämpfung bei 10 MHz	5,4 dB/100m
Dämpfung bei 100 MHz	17,4 dB/100m
Dämpfung bei 200 MHz	24,9 dB/100m
Dämpfung bei 250 MHz	27,8 dB/100m
Dämpfung bei 500 MHz	40,1 dB/100m
Dämpfung bei 600 MHz	43,8 dB/100m
Dämpfung bei 800 MHz	50,1 dB/100m
Dämpfung bei 1000 MHz	59,0 dB/110m
Dämpfung bei 1200 MHz	64,0 dB/100m
Rückflusdämpfung 1000 MHz typisch	23 dB
Kupferanteil <sup>1)</sup>	25,4 kg/km

<sup>1)</sup> DELNotiz, Kupferbasis 150 €/100 kg bei Kupferzuschlag in

# LCL 110 500m

## Technische Daten

Max. zul. Zugkraft	120 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-20 bis +60 °C
Verpackung	Einwegtrommel 500 m
Gewicht ca.	5,6 kg/100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Cca s1a d1 a1
Verlegungsbereich	Innen
DEL-Kupferzuschlag Tagesnotierung beachten	150 Euro/100 kg

<sup>1)</sup> DELNotiz, Kupferbasis 150 €/100 kg bei Kupferzuschlag in