

# LCL 100/250m

Netzwerkkabel Cat.7, S FTP, Kupfer AWG23, BauPVO 305 2011, EN50575, Cca s1ad1a1, LSZH LS0H, RAL 2003, Aussendurchmesser 7,2 mm, Kupferanteil typ. 20 kg je km, der Kupferzuschlag wird dem Verkaufspreis des Kabels mit dem aktuellen Tageskupferpreis DEL zugeschlagen, Kupferbasis EUR 150 Euro pro 100kg



## Merkmale

- CAT 7 Netzwerkkabel mit Metermarkierung 600 MHz, Class F
- Halogenfrei; FRNC/LSZH=Flame Retardant Non Corrosive / Low Smoke Zero Halogen
- S/FTP, Leiteraufbau: Twisted Pair 4x2xAWG23 (Ø 0,57 mm) Kupfer
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575 Brandklasse: Dca s1a,d1,a1
- Außendurchmesser 7,2 mm
- Datenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung geeignet
- Erhältlich in den Längen 100 / 250 m / 500 m
- 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 100/250m
Bestell-Nr.	215500014
Innenleiterdurchmesser	8 x 0,57; AWG23 mm
Leiterdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm
Außenleiter	Al/PET-Folie - CuSn-Geflecht
Außenmantel	LSZH/LS0H - RAL 2003 Orange, D= 7,2 mm
Biegeradius	> 30 mm
Dämpfung bei 1 MHz	2,0 dB/100m
Dämpfung bei 4 MHz	3,7 dB/100m
Dämpfung bei 10 MHz	5,9 dB/100m
Dämpfung bei 100 MHz	19,0 dB/100m
Dämpfung bei 200 MHz	27,5 dB/100m
Dämpfung bei 250 MHz	31,0 dB/100m
Dämpfung bei 500 MHz	45,3 dB/100m
Dämpfung bei 600 MHz	50,1 dB/100m
Rückflussdämpfung 600 MHz typisch	23 dB
Kupferanteil <sup>1)</sup>	20,0 kg/km
Max. zul. Zugkraft	110 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-20 bis +60 °C
Verpackung	Dispenser Abrollbox 250 m

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

# LCL 100/250m

## Technische Daten

Gewicht ca.	5,1 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