

LCL 100 duplex / 500m

Netzwerkabel Cat.7, S FTP, Kupfer AWG23, BauPVO 305 2011, EN50575, Cca s1ad1a1, LSZHLS0H, RAL 2003, Aussendurchmesser 2x7,1 mm, Kupferanteil typ. 41 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 Netzwerkabel duplex mit Metermarkierung 600 MHz, Class A
- Halogenfrei; FRNC/LSZH=Flame Reterdant Non Corrosive / Low Smoke Zero Halogen
- S/FTP, Leiteraufbau: Twisted Pair 2x4x2xAWG23 (Ø 0,56 mm) Kupfer
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575 Brandklasse: Cca s1a,d1,a1
- Außendurchmesser 2x7,1 mm / 14,2 mm
- Datenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung geeignet
- Erhältlich in den Längen 100 / 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 duplex/500m
Bestell-Nr.	215500024
Innenleiterdurchmesser	2 x 8 x 0,56; AWG23 mm
Leiterdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm
Außenleiter	Al/PET-Folie - CuSn-Geflecht
Außenmantel	LSZH/LS0H - RAL 2003 Orange, D= 14,2 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
Rückflusssdämpfung 600 MHz typisch	23 dB
Kupferanteil ¹⁾	41,0 kg/km
Max. zul. Zugkraft	110 N
Zul. Umgebungstemperatur Inst.	-20 bis +60 °C
Verpackung	Einwegtrommel 500 m

¹⁾ DELNotiz, Kupferbasis 150 €/100 kg bei Kupferzuschlag

LCL 100 duplex/500m

Technische Daten

Gewicht ca.	10,5 kg/100 m
BauPVO 305/2011 - Brandklasse	Euroklasse Cca s1a d1 a1
Verlegungsbereich	Innen
DEL-Kupferzuschlag Tagesnotierung beachten	150 Euro/100 kg

¹⁾ DELNotiz, Kupferbasis 150 €/100 kg bei Kupferzuschlag