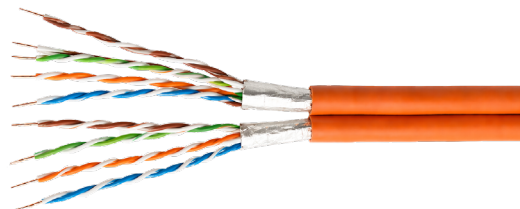


Datenblatt

Merkmale

- Netzwerkkabel 2 x CAT 7 S/FTP
- Metermarkierung
- Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575
Brandklasse: Cca s1a d1 a1
- Halogenfrei
- Für Hausinstallation geeignet
- Erhältlich in den Längen 100 m/500m
- Datenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung geeignet
- Entspricht den Standards ISO/IEC 11801 2nd ed.,
IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-9-1
- Passender RJ45 Netzwerkstecker:
EML 12 (BN 212500001) feldkonfigurierbar ohne Werkzeug



Technische Daten

Typ Bestell-Nr.			LCL 100 duplex/100m 215500023	LCL 100 duplex/500m 215500024
Länge		m	100	500
Verpackung			Einwegspule	Einwegtrommel
Innenleiter AWG23		mm	2 x 8 x 0,56	
Außenleiter			Al/pet-Folie CuSn-Geflecht	
Außenmantel			LSZH/LSOH - RAL 2003 Orange, D = 14,2 mm	
Biegeradius		mm	> 30	
Dämpfung bei	1 MHz	dB/100 m	2,0	
	4 MHz		3,7	
	10 MHz		5,9	
	100 MHz		19,0	
	200 MHz		27,5	
	250 MHz		31,0	
	500 MHz		45,3	
			50,1	
Rückflusssdämpfung 600 MHz		dB	≥ 23	
Kupferanteil ¹⁾		kg/km	41,0	
Max zul. Zugkraft		N	110	
Zul. Umgebungstemperatur		°C	-20 bis +60	
BauPVO 305/2011 - Brandklasse			Euroklasse Cca s1a d1 a1	
Verlegungsbereich			Innen	
Gewicht		kg/100 m	5,1	

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