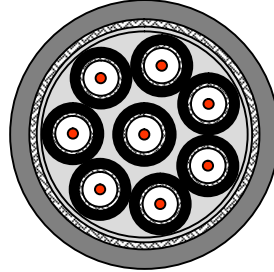


S-2YCCY(St)CY 8 x 0.31/1.95Dz

Koaxiale SDH-Schaltkabel gemäß finnischer Spezifikation



Einsatzgebiete

Normen

gemäß finnischer Spezifikation

Flammwidrigkeit

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank Durchmesser 0,315 mm \pm 0,005 mm
Isolierung	PE 1,95 mm \pm 0,10 mm
1. Außenleiter	Cu-Geflecht, verzinkt
2. Außenleiter	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantel	PVC 3,55 mm \pm 0,10 mm schwarz
Gesamtaufbau	8 Koaxiale zum Bündel mit Zifferndruck 1-8
Gesamtschirm	
Bewicklung	PETP-Al-Folie
Cu-Geflecht	verzinkt
Mantel	PVC 15,3 mm \pm 0,5 mm grau



S-2YCCY(St)CY 8 x 0.31/1.95Dz

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Leiterwiderstand	Innenleiter	≤ 230 Ω/km
	Außenleiter	≤ 15,5 Ω/km
Betriebskapazität		67 nF/km
Wellenwiderstand		75 Ω ± 3,0 Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit		66 %
Kopplungswiderstand	1 MHz – 30 MHz	≤ 10 mΩ/m
Maximale Betriebsspannung		0,750 kV
Prüfspannung	Innen- /Außenleiter	3,0 kV _{DC} 1 min
Isolationswiderstand		≥ 10 GΩ*km

Elektrische Daten

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m)		Nebensprechdämpfung (dB/100m)		Rückflussdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
1	≤ 2,3	0,3 – 1	≥ 70	1-100	≥ 20
2	≤ 3,2	1,0 – 30	≥ 80		
4	≤ 4,5				
10	≤ 7,1				
17	≤ 9,2				
50	≤ 15,8				
70	≤ 18,7				
100	≤ 22,3				
140	≤ 26,4				
200	≤ 32,0				

Technische Angebotsdaten

Artikel Nummer	Kurzbezeichnung	Typ	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Transportgewicht kg	Cuzahl	Zugkraft N
CS	S-2YCCY(St)CY	8 x 0.3/1.95DZ	15,3	310	500 ± 20	091	202	143	800