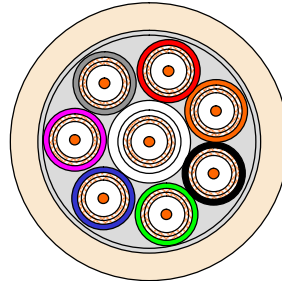


S-2YCCYY 8 x 0.6/3.7D – 75 Ω PVC

Koaxiale SDH-Schaltkabel gemäß Belgacom-Spezifikation TR-SP. 109-8



Einsatzgebiete

Normen

gemäß Belgacom-Spezifikation TR-SP. 109-8

Flammwidrigkeit

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank Durchmesser 0,60 mm ± 0,03 mm
Isolierung	PE 3,75 mm ± 0,10 mm
1. Außenleiter	Cu-Geflecht, blank
2. Außenleiter	Cu-Geflecht, blank
Mantel	PVC 6,7 mm ± 0,20 mm 8 Farben gemäß Querschnittsbild
Gesamtaufbau	8 Koaxiale zum Bündel
Mantel	PVC 25,3 mm ± 0,5 elfenbein RAL 1001



S-2YCCYY 8 x 0.6/3.7D – 75 Ω PVC

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Leiterwiderstand	Innenleiter	≤ 65 Ω/km
Betriebskapazität		67 nF/km
Wellenwiderstand	bei 10 MHz	75 Ω ± 1,5 Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit		66 %
Kopplungswiderstand	10 MHz	≤ 7,0 mΩ/m
Maximale Betriebsspannung		2 kV
Prüfspannung	Innen- /Außenleiter	6,0 kV _{DC} 1 min
Isolationswiderstand		≥ 10 GΩ*km

Elektrische Daten

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m)		Nebensprechdämpfung (dB/500m oder 250m)		Rückflussdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
1	≤ 1,1	0,3 – 2,3	≥ 75	10	≥ 40
2	≤ 1,6	2,3 – 10	≥ 85		
4	≤ 2,2	10 – 200	≥ 100		
10	≤ 3,5				
17	≤ 4,5				
50	≤ 7,7				
70	≤ 9,1				
100	≤ 10,9				
140	≤ 12,9				
200	≤ 15,8				

Technische Angebotsdaten

Artikel Nummer	Kurzbezeichnung	Typ	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße EW	Transportgewicht kg	Cuzahl	Zugkraft N
1003339	S-2YCCYY	8 x 0.6/3.7D	25,3	755	250 ± 10	1000/500 /548	240	280	1920
CS2704301	S-2YCCYY	8 x 0.6/3.7D	25,3	755	250 ± 10	1000/500 /548	240	280	1920
1008065	S-2YCCYY	8 x 0.6/3.7D	25,3	755	250 ± 10	1000/500 /548	240	280	1920