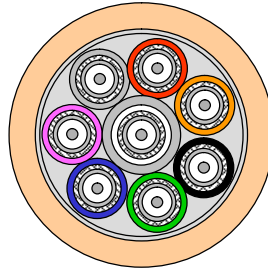


S-02Y(St)CYY 8 x 0.6/2.8AF – 75 Ω

Koaxiale SDH-Schaltkabel gemäß Belgacom-Spezifikation TR-SP. 132-8



Einsatzgebiete

Normen

gemäß Belgacom-Spezifikation TR-SP. 132-8

Flammwidrigkeit

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank Durchmesser 0,60 mm ± 0,03 mm
Isolierung	Zell-PE 2,8 mm ± 0,03 mm
1. Außenleiter	Al-PET-Al-Folie
2. Außenleiter	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantel	PVC 4,5 mm ± 0,15 mm 8 Farben gemäß Querschnittsbild
Gesamtaufbau	8 Koaxiale zum Bündel
Mantel	PVC 17,4 mm ± 0,5 mm beige, RAL 1001



S-02Y(St)CYY 8 x 0.6/2.8AF – 75 Ω

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Leiterwiderstand	Innenleiter	≤ 65 Ω/km
Betriebskapazität		56 nF/km
Wellenwiderstand	bei 78 MHz	75 Ω ± 3,0 Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit		78 %
Kopplungswiderstand	10 MHz	≤ 0,7 mΩ/m
Prüfspannung	Innen- /Außenleiter	1,5 kV _{eff} 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)	
78	≤ 11,4	0,3 – 2,3	≥ 75	78,9 – 79,1	≥ 35
		2,3 – 10	≥ 85	9,9 – 309,9	≥ 35
		≥ 10	≥ 100		

Technische Angebotsdaten

Artikel Nummer	Kurzbezeichnung	Typ	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße EW/Ring	Transportgewicht kg	Cuzahl	Zugkraft N
1003362	S-02Y(St)CYY	8 x 0.6/2.8 AF	17,8	311	250 ± 10	760/350 /420	88	103,03	500
1003363	S-02Y(St)CYH	8 x 0.6/2.8 AF	17,8	311	250 ± 10	760/350 /420	88	103,03	500