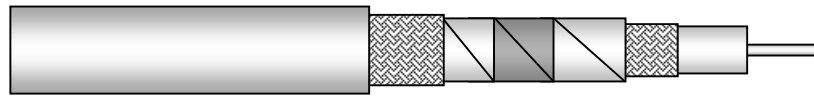


S-2YC(mS)CY 1.0/6.5

Koaxiale SDH-Schaltkabel gemäß TS 0031/96 Teil 4



Einsatzgebiete

Normen

gemäß FTZ TL 6145-3300

Flammwidrigkeit

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Draht, versilbert Durchmesser 1,01 mm
Isolierung	PE 6,4 mm
1. Außenleiter	Cu-Geflecht, verzinkt
Bewicklung	Kunststoff-Folie
mag. Abschirmung	Fe-Band, hochpermeabel
Bewicklung	Kunststoff-Folie
1. Geflecht	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantel	PVC 9,5 mm weiß



S-2YC(mS)CY 1.0/6.5

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Leiterwiderstand	Innenleiter	$\leq 24 \Omega/\text{km}$
Betriebskapazität		68 nF/km
Wellenwiderstand		$75 \Omega \pm 2\%$
Kopplungswiderstand	0,1 MHz	$\leq 0,15 \text{ m}\Omega/\text{m}$
	1 MHz	$\leq 0,05 \text{ m}\Omega/\text{m}$
	10 MHz	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega/\text{m}$
	100 MHz	$\leq 5,0 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Prüfspannung	Innen- /Außenleiter	2 kV _{eff}
Isolationswiderstand		$\geq 10 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$

Elektrische Daten

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m)		Rückflussdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
0,1	$\leq 0,3$	40-300	≥ 23
10	$\leq 2,2$		
30	$\leq 4,0$		
100	$\leq 7,5$		
300	$\leq 14,0$		
600	$\leq 20,0$		

Technische Angebotsdaten

Artikel Nummer	Kurzbezeichnung	Typ	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Transportgewicht kg	Cuzahl	Zugkraft N
CS2706700	S-2YC(mS)CY	1 x 1.0/6.5	9,5	140	1000	091	186	80,0	495
					250	Ring	35,4		