


Artikel	AC 500
Kabeltyp	(4 x AC 100 + 1x AC 85)
	
Innenleiter / inner conductor Ø (mm)	1,0 / 0,7 Cu bl
Isolation / Insulation Ø (mm)	4,6 / 3,4 Zell-PE
Aussenleiter / outer conductor: Folie / foil *verklebt/bonded	AL-PP*
Aussenleiter / outer conductor: Geflecht / braid	AL
Aussenleiter / outer conductor: Folie / foil	AL-PP-AL
Mantel / sheath material: nom. Ø (mm)	23 PVC ws
ws=weiss/white, rt=rot/red, bl=blau/blue, gr=grau/grey sw=schwarz/black	
Impedanz / characteristic impedance (Ohm)	75 ± 3
Dämpfung / Attenuation in dB (20°C/100m) bei / at	
100 MHz	7,0 / 10,0
200 MHz	9,0 / 13,5
500 MHz	15,0 / 20,0
950 MHz	21,0 / 31,0
1350 MHz	25,0 / 37,5
2150 MHz	33,0 / 48,5
Kapazität / capacity pF/m etwa/approx.	55,0
Verkürzungsfaktor / velocity ratio v/c	0,82
Rückflussdämpfung / SRL in dB (20°C/100m) zw.	
30 - 2150 MHz >	22,0
Schirmdämpfung / screening eff. zw. (dB)	Klasse A plus²
30 - 1000 MHz >	120 / 100
1000 - 2000 MHz >	120 / 105
zul. Biegeradius / bending radius (einm.) mm	140,0
Gewicht / total weight (kg/km)	360,0
F-connector Aufdrehstecker / twist on	F 7 TW HQ / F 8 TW
F-connector Crimpstecker / crimp version	
F-connector Kompressionsstecker / compression line	F-KPS 49 F-KPS 37
Aufmachung / packing: 50m	Trommel / drum
	² = nur AC 100