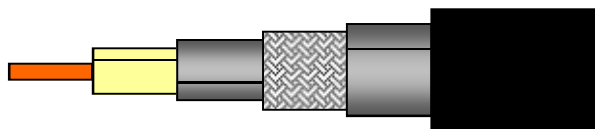


### Konstruktion / construction:

Innenleiter / inner conductor (mm)	1,6 Cu bl / bare
Isolation / insulation (mm)	7,2 CPE phys.
Außenleiter / outer conductor	
- Folie verklebt / foil bonded	AL-PP
- Geflecht / braid	AL
- Folie / foil	AL-PP-AL
- Geflecht / braid	
Mantel / sheath (mm) nom.	10,1 PE sw/black

### Kabelart / cable type

Außenkabel / Outdoor cable (trunk and distribution cable)



### Elektrische Daten / electrical properties

Impedanz / charact. Impedance 75 Ohm +/- 3

### Dämpfung / Attenuation / 20°C / dB/100 m

50	MHz	3,5 dB
100	MHz	4,5 dB
200	MHz	6,5 dB
300	MHz	9,0 dB
500	MHz	11,5 dB
800	MHz	13,5 dB
950	MHz	14,5 dB
1350	MHz	18,5 dB
1750	MHz	21,5 dB
2050	MHz	23,5 dB
2150	MHz	24,5 dB
2400	MHz	25,5 dB

### Kopplungswiderstand / Transferimpedance

5	MHz	> 2,5 mOhm/m
30	MHz	> 2,5 mOhm/m

### Verkürzungsfaktor

Velocity ratio

0,82

### Kapazität

capacity (pF/m)

55

### Rückflussdämpfung / Return Loss

30 - 300	MHz	> 28 dB
300 - 600	MHz	> 28 dB
600 - 960	MHz	> 26 dB
960 - 2150	MHz	> 22 dB

### Mechanische Eigenschaften / mechan. Properties

Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	65 mm
Kupfer / copper (kg/km)	19,0
Gewicht / weight (kg/km)	74,0

### Aufmachung / Packing

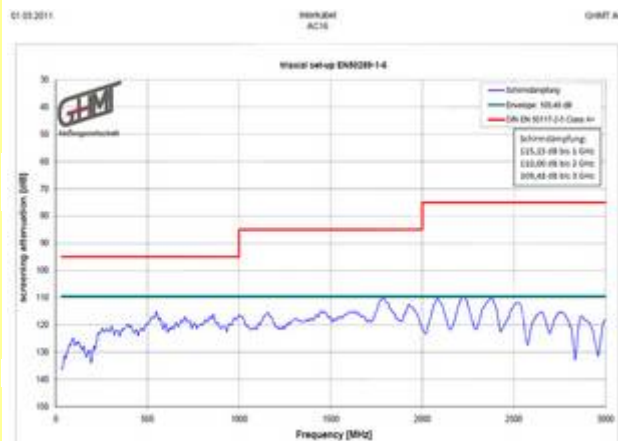
Ring / coil	
Karton / carton box	
Spule / spool	250 m
Trommel	500 m

### Stecker / connectors

Schraubstecker / twist on	F 16 TW
Crimpstecker / crimp	
Kompression / compression line	F-KPS 72

### Schirmdämpfung / screening efficiency

30 - 300	MHz	115 dB
300 - 470	MHz	115 dB
470 - 1000	MHz	115 dB
1000 - 2000	MHz	110 dB
2000 - 3000	MHz	110 dB



### Gleichstromwiderstand / Direct current resistance 20°

Innenleiter / inner conductor (ohm/km)	10
Außenleiter / outer conductor (ohm/km)	17

### Normen / Standards

EN 50117-2-5:2008-08

### Zulassungen / Approvals

INTSA0111  
I 566b-11-D

### Besonderheiten

digitaltauglich, dreifach abgeschirmt, mit Metermarkierung  
für Erdverlegung geeignet, Klasse A+  
halogenfrei  
special remarks  
suitable for digital signals, tri-shield cable, with metermarking  
preferred installation in ground, Class A+  
halogen free