

Konstruktion / construction:

Innenleiter / inner conductor (mm)	1,1 Cu bl/bare
Isolation / insulation (mm)	4,8 CPE phys.
Außenleiter /outer conductor	
- Folie / foil	AL-PP-AL
- Geflecht / braid	AL
Mantel / sheath (mm)	6,9 PVC ws

Kabelart / cable type

Innenkabel / Drop



Elektrische Daten /electrical properties

Impedanz / charact. Impedance 75 +/- 3

Dämpfung / attenuation / 20°C / dB/100 m

50	MHz	5,0
100	MHz	6,5
200	MHz	9,0
300	MHz	12,0
500	MHz	15,0
800	MHz	19,0
950	MHz	21,0
1350	MHz	25,0
1750	MHz	29,0
2050	MHz	31,0
2150	MHz	31,5
2400	MHz	33,5

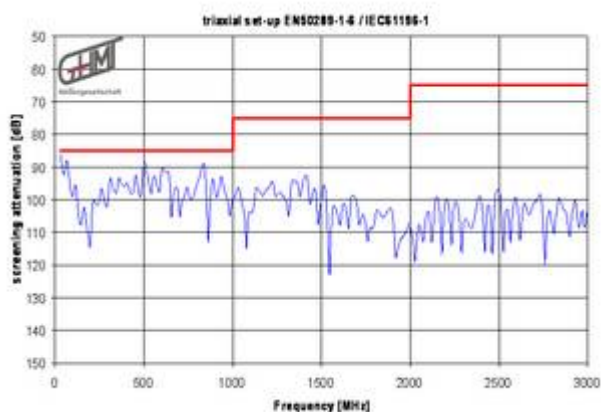
Kopplungswiderstand / transfer impedance

5 MHz
30 MHz

Schirmdämpfung / screening efficiency

30 - 300	MHz	90 - 100
300 - 470	MHz	95
470 - 1000	MHz	95
1000 - 2000	MHz	100
2000 - 3000	MHz	100

Schirmdämpfung: AC 48



Verkürzungsfaktor velocity ratio

0,82

Kapazität capacity (pF/m)

55

Rückflussdämpfung / structural return loss

30 - 300	MHz	> 24
300 - 600	MHz	> 24
600 - 960	MHz	> 24
960 - 1750	MHz	> 22

Gleichstromwiderstand / direct current resistance 20°)

Innenleiter / i. conductor (ohm/km) ca. 20,0
Außenleiter / o. conductor (ohm/km) approx. 65,0

Mechanische Eigenschaften / mechan. properties

Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	45
Kupfer / copper (kg/km)	10,0
Gewicht / weight (kg/km)	40,0

Normen / standards

EN 50117-2-4

Aufmachung / packing

Ring / coil	
Karton / cardboard box	
Spule / spool // Spenderbox / disp. Box	100 / 250
Trommel / drum	500

Zulassungen / approvals

INTSA0106
I381b-06-D

Besonderheiten

Klasse A, geeignet für digitale Signale aller Art

Stecker / connectors

Schraubstecker / twist on	F 7 TW
Push-On-Stecker	F-TFC 51
Kompression / compression line	F 51 CP, F-KPS 51

special remarks

Class A, suitable for all digital signals