

Konstruktion / construction:

Innenleiter / inner conductor (mm)	0,6 Cu bl / bare
Isolation / insulation (mm)	2,8 CPE phys.
Außenleiter /outer conductor	
- Folie / foil verklebt/bonded	AL-PP
- Geflecht / braid	AL
- Folie / foil	AL-PP-AL
- Geflecht / braid	
Mantel / sheath (mm)	4,5 PVC ws/white

Kabelart / cable type

Innenkabel / Inhouse cable (drop)



Elektrische Daten /electrical properties

Impedanz / charact. Impedance 75 Ohm +/- 3

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

50	MHz	8,5 dB
100	MHz	11,5 dB
200	MHz	15,5 dB
300	MHz	22,5 dB
500	MHz	24,5 dB
800	MHz	31,5 dB
950	MHz	34,5 dB
1350	MHz	41,5 dB
1750	MHz	48,0 dB
2050	MHz	52,5 dB
2150	MHz	53,5 dB
2400	MHz	55,0 dB

Kopplungswiderstand / Transferimpedance

5	MHz
30	MHz

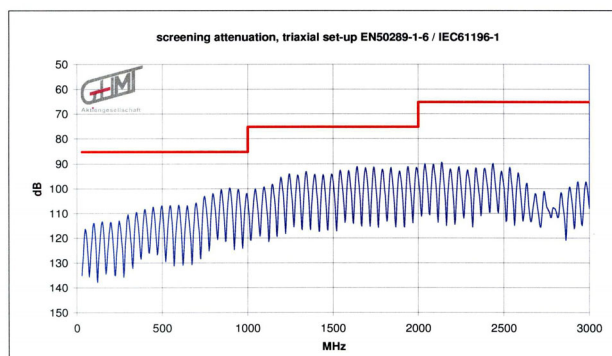
Schirmdämpfung / screening efficiency

30 - 300	MHz	120 dB
300 - 470	MHz	120 dB
470 - 1000	MHz	110 dB
1000 - 2000	MHz	100 dB
2000 - 3000	MHz	100 dB

Prüfung nach Vorgaben der EN 50289-1-6
Schirmdämpfung und Transferimpedanz

Projekt-Nr.: INTSA0306
Protokoll I410a-06-D

Schirmdämpfung: AC 78



Verkürzungsfaktor

Velocity ratio

0,82

Kapazität

capacity (pF/m)

55

Rückflussdämpfung / Return Loss

30 - 300	MHz	> 20 dB
300 - 600	MHz	> 20 dB
600 - 960	MHz	> 20 dB
960 - 2150	MHz	> 20 dB

Mechanische Eigenschaften / mechan. Properties

Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	30 mm
Kupfer / copper (kg/km)	2,5
Gewicht / weight (kg/km)	18,5

Aufmachung / Packing

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

Stecker / connectors

Schraubstecker / twist on	F 4 TW
Crimpstecker / crimp	
Kompression / compression line	F-KPS 32

Gleichstromwiderstand / Direct current resistance 20°

Innenleiter / inner conductor (ohm/km)	60
Außenleiter / outer conductor (ohm/km)	80

Normen / Standards

EN 50117-2-5

Zulassungen / Approvals

INTSA0306
I 410a-06-D

Besonderheiten

digitaltauglich, dreifach abgeschirmt, mit Metermarkierung

special remarks

suitable for digital signals, tri-shield cable, with metermarking