


Konstruktion / construction:	
Innenleiter / inner conductor (mm)	1,0 Staku
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

Kopplungswiderstand / transfer impedance			
	5	MHz	-
	30	MHz	-

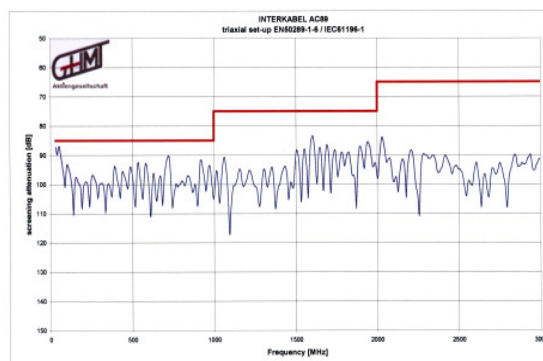
Dämpfung / attenuation / 20°C / dB/100 m		
50	MHz	5,5
100	MHz	7,0
200	MHz	10,0
300	MHz	14,5
500	MHz	18,0
800	MHz	20,0
950	MHz	21,5
1350	MHz	27,0
1750	MHz	32,0
2050	MHz	33,0
2150	MHz	34,0
2400	MHz	35,0

Schirmdämpfung / screening efficiency		
50 - 300	MHz	90
300 - 470	MHz	90
470 - 1000	MHz	90
1000 - 2000	MHz	90
2000 - 3000	MHz	90

Prüfung nach Vorgaben der EN 50289-1-6
Schirmdämpfung

Projekt-Nr.: INTSA0206
Protokoll I402a-06-D

Schirmdämpfung (AC 89):



Verkürzungsfaktor velocity ratio	Kapazität capacity (pF/m)
0,82	55

Rückflussdämpfung / structural return loss		
30 - 300	MHz	> 20
300 - 600	MHz	> 20
600 - 960	MHz	> 20
960 - 1750	MHz	> 20

Gleichstromwiderstand / direct current resistance 20°	
Innenleiter / i. conductor (ohm/km) ca.	55,0
Außenleiter / o. conductor (ohm/km) approx.	55,0

Mechanische Eigenschaften / mechan. properties	
Zul. Biegeradius / bend. rad. (once)	45
Kupfer / copper (kg/km)	5,0
Gewicht / weight (kg/km)	39,0

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	I402a-06-D
--------------------------------	------------

Stecker / connectors	
Schraubstecker / twist on	F 7 TW
Crimpstecker / crimp	
Kompression / compression line	F 51 CP, F-KPS 51

Besonderheiten
mit Metermarkierung, geeignet für digitale Signale aller Art
entspricht der Klasse A nur zwischen 30 - 3000 MHz

special remarks
with metermarking, suitable for all digital signals
meets requirements of Class A only between 30 - 3000 MHz