

TELASS CSF 1000(A+)

Produkt-Nr.: 3804

DOP.:



Anwendung

Gewicht

0,045 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	1,0
Innenleiter Material	Cu blank
Isolation Abm [mm]	4,5 ± 0,1
Isolation Material	Cell PE
1.Aussenleiter Material	AL-PP-AL Folie verklebt
2.Aussenleiter Material	Geflecht Cu verzinkt
2.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	70
3.Aussenleiter Material	AL/PVC Folie verklebt
Mantel Abm [mm]	6,9 ± 0,2
Mantel Material	PVC weiß
Konstruktionsnummer	03003109

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	A+
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,82
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	0,9
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	4,2
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	6,2
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	9,1
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	14,5
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	18,9
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	21,0
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	29,9
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	37,1
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	≤ 24
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	≤ 16
Kapazität ca. [pF/m]	54
Rückflussdämpfung 5..30 MHz [dB]	> 26
Rückflussdämpfung >30-470 MHz [dB]	> 24
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	> 20
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 18
Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 18
Kopplungswiderstand [mΩ/m]	≤ 2,5
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	> 110

Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 100
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 100

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +70
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	70
Min Biegeradius (statisch) [mm]	35
Max. Zugbelastung [N]	110
UV-Beständigkeit	Sehr Gut

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.