

TELASS Flex

Produkt-Nr.: 1020

DOP.: Eca



Anwendung

Gewicht

2.783999999999997E-2 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,5
Innenleiter Material	Cu-Litze, zt
Isolation Abm [mm]	3,0
Isolation Material	PE
1.Aussenleiter Material	ALF ³
Mantel Abm [mm]	5,0
Mantel Material	PVC

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	bedea://{r=0,b=0,l=de_DE}/1/3/8/10948/15847/16290/16295
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	3,1
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	10,3
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	14,8
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	21,3
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	34,7
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	44,8
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	50,7
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	74,7
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	94,4
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,66
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	120
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	35
Kapazität ca. [pF/m]	67
Rückflussdämpfung >30-300 MHz [dB]	26
Rückflussdämpfung >300-470 MHz [dB]	26
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	23
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	23
Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	20
Kopplungswiderstand [mΩ/m]	< 40
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	> 100
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 90
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 85

Mechanische Eigenschaften

Max. Zugbelastung [N]	28
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,16
UV-Beständigkeit	bedea://{r=0,b=0,l=de_DE}/1/3/8/10948/15847/15558/15931
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	50
Min Biegeradius (statisch) [mm]	25

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.