

Video 0,8/3,7C-FRNC (VDE)

Produkt-Nr.: 3660
 DOP.: Dca-s1a-d0-a1



Anwendung

Unsere koaxialen Videokabel eignen sich fuer Videoueberwachung, Studioteknik, Uebertragung von Videodaten auf Monitore oder die industrielle Bildverarbeitung. BDA Videokabel verwenden daempfungsaermes geschaeumtes Polyethylen (Zell-PE) als Dielektrikum, und sind doppelt geschirmt, um bessere Abschirmwirkung gegen Stoerungen zu gewaehrleisten. Video-Koaxialkabel von BDA connectivity zeichnen sich durch eng begrenzte Wellenwiderstaende von 75 Ω +/-1% aus. Diese Kabel sind mit unterschiedlichem Durchmesser verfuegbar, und ermoeöglichen damit unterschiedliche Uebertragungslaengen.

Gewicht

0,04902 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,80
Innenleiter Material	Cu blank
Isolation Abm [mm]	3,40
Isolation Material	Cell-PE
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	4,10
1.Aussenleiter Material	Cu Geflecht verzinkt + Folie AL-PP-AL
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	92
Mantel Abm [mm]	6,00 ± 0,10
Mantel Material	FRNC grün
Konstruktionsnummer	120209

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 1
Dämpfung 1 MHz [dB/100m]	0,8
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	1,8
Dämpfung 10 MHz [dB/100m]	2,5
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	8,2
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	11,7
Dämpfung 300 MHz [dB/100m]	14,5
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	18,9
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	24,2
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	< 38,0
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	< 13,0
Kapazität ca. [pF/m]	53

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70
Installationstemperaturbereich [°C]	-5 / +55
Lagertemperaturbereich [°C]	-20 / +70

Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,18
Max. Zugbelastung [N]	96
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	60
Min Biegeradius (statisch) [mm]	30
UV-Beständigkeit	Bedingt

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.