

**Video 0,5s/2,9s-FEP**

Produkt-Nr.: 3300

DOP.: n.s.



**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 gewahrleisten. Video-Koaxialkabel von BDA connectivity zeichnen sich durch eng begrenzte Wellenwiderstaende von 75  $\Omega$  +/-1% aus. Diese Kabel sind mit unterschiedlichem Durchmesser verfuegbar, und ermoeöglichen damit unterschiedliche Uebertragungslaengen.

**Gewicht**

0,04153 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,50
Innenleiter Material	Cu versilbert
Isolation Abm [mm]	2,90
Isolation Material	FEP
1.Aussenleiter Material	Geflecht Cu versilbert
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	94
Mantel Abm [mm]	4,40
Mantel Material	FEP schwarz
Konstruktionsnummer	960500

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand [ $\Omega$ ]	75 $\pm$ 3
Dämpfung 1 MHz [dB/100m]	1,3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	3,1
Dämpfung 10 MHz [dB/100m]	4,3
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	14,0
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	46,6
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,69
DC-Widerstand-Innenleiter [ $\Omega$ /km]	99
DC-Widerstand-Aussenleiter [ $\Omega$ /km]	18
Kapazität ca. [pF/m]	64

**Mechanische Eigenschaften**

Betriebstemperaturbereich [ $^{\circ}$ C]	-50 / +200
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,04
Max. Zugbelastung [N]	100
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	46
Min Biegeradius (statisch) [mm]	23
UV-Bestaendigkeit	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.