

KOM 0,8/3,7C+2x0,50qmm-FRNC

Produkt-Nr.: 3882

DOP.: Eca



Anwendung

Unsere Video-Kombikabel bestehen aus mehreren verseilten Videokoaxialkabeln bzw. einer Kombination von Videokabel und Stromversorgungsadern/-leitungen. Die mit Stromversorgung kombinierten Kabel werden verwendet, wenn eine separate Stromversorgung der Kamera (Steuerleitung, Beleuchtung usw.) am Einsatzort nicht möglich ist.

Gewicht

0,07997 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,80
Innenleiter Material	Cu Blank
Isolation Abm [mm]	3,5
Isolation Material	Cell-PE
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	4,14
1.Aussenleiter Material	Cu verzinkt + Al Folie
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	90
Mantel Material	FRNC
Mantel Abm [mm]	6,0
Versorgungsader Innenleiter Material	Cu Blank
Versorgungsader Innenleiter Abm [mm]	0,94
Versorgungsader Isolation Abm [mm]	1,85
Versorgungsader Isolation Material	FRNC
Gesamtmantel Abm [mm]	9,20x 7,40
Gesamtmantel Material	FRNC schwarz
Konstruktionsnummer	140404

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 1
Dämpfung 1 MHz [dB/100m]	1,1
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	2,8
Dämpfung 10 MHz [dB/100m]	3,9
Dämpfung 20 MHz [dB/100m]	5,5
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	11,2
Dämpfung 135 MHz [dB/100m]	13,5
Dämpfung 180 MHz [dB/100m]	15,1
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	17,5
Dämpfung 270 MHz [dB/100m]	18,2
Dämpfung 300 MHz [dB/100m]	19,2
Dämpfung 360 MHz [dB/100m]	21
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	59

DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω /km]	15
Kapazität ca. [pF/m]	59
Betriebsspannung [V]	300

Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	80
Min Biegeradius (statisch) [mm]	40
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,44
Betriebstemperaturbereich [$^{\circ}$ C]	-20 / +70
UV-Beständigkeit	Gut
Max. Zugbelastung [N]	170

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.