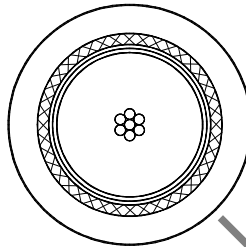


ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20111201 (Grundnummer ohne Farbangabe)
 20111201-GE (Mantelfarbe gelb)
 Typen-Bezeichnung: VI-1,2L/5,0AF-Y
 Anwendung: Videoleitung für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
 Zur Übertragung von HDTV / SDI-Signalen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt**Leitungsaufbau**

Aufbau	Leiter	Kupferlitze blank, 7x0,4 mm (0,88 mm ² / AWG 18)	Ø 1,2 mm
	Isolation	Zell-PE	Ø 5,0 mm
	1. Schirm	Alu-Folienschirm, nom. Bedeckung 100%	
	2. Schirm	Kupfergeflechschirm aus verzinnnten Einzeldrähten	Ø 5,7 mm
	Mantel	A-PVC	Ø 7,0 mm
	Mantelfarbe	gelb (grün)	
	Aufdruck	ALVIBON CABLE - 20111201 - VIDEO 1,2L/5,0/AF - HDTV - 75 OHM - „Charge“ - „Meter“	
	Gesamtleitung	halogenhaltig	
	Leitungsgewicht	ca. 6,5 kg / 100 m	

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

Erstellt am: 27.12.2016	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 20111201-XX_16362_A01_EU-DE	
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	Seite: 1 von 2

ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20111201 (Grundnummer ohne Farbangabe)
 20111201-GE (Mantelfarbe gelb)
 Typen-Bezeichnung: VI-1,2L/5,0AF-Y
 Anwendung: Videoleitung für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
 Zur Übertragung von HDTV / SDI-Signalen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Eigenschaften	Wellenwiderstand	bei 1 MHz	75 Ω ± 4 Ω
	Leiterwiderstand	bei +20°C	max. 21 Ω/km
	Kapazität	Ader/Schirm bei 1 kHz	53 pF/m ± 5%
	Dämpfung	50 MHz	5,0 dB/100m
		100 MHz	6,9 dB/100m
		400 MHz	14,4 dB/100m
		800 MHz	21,1 dB/100m
		1000 MHz	23,8 dB/100m
		1500 MHz	29,8 dB/100m
		2000 MHz	34,7 dB/100m
	3000 MHz	43,9 dB/100m	
	Biegeradius	fester Einsatz	8 x Aussendurchmesser
		flexibler Einsatz	12 x Aussendurchmesser
	Temperaturbereich	fester Einsatz	-30°C bis max. +70°C
		flexibler Einsatz	-5°C bis max. +70°C
	Umgebungseinflüsse	Allgemeine Beständigkeit gegen Stäube, Öle, Laugen und Reinigungsmittel	
Stecker	Fabrikatsvorschlag	Damar + Hagen	

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

Erstellt am: 27.12.2016	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 20111201-XX_16362_A01_EU-DE	
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	Seite: 2 von 2