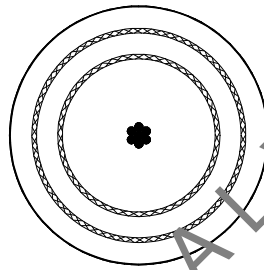


ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20120901 (Grundnummer ohne Farbangabe)  
20120901-RT (Mantelfarbe rot)  
Typen-Bezeichnung: TRIAX 9 H-FLEX-1,08L-Y  
Anwendung: Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.  
Verbindung von Kameras mit Bildübertragungssystemen.  
Durch verstärkten Aussenmantel deutlich robuster.

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

**Leitungsaufbau**



<b>Aufbau</b>	Leiter	Kupferlitze versilbert, 7x0,36 mm	Ø 1,08 mm
	Isolation	Zell-PE	Ø 4,5 mm
	1. Schirm	Kupfergeflecht aus versilberten Einzeldrähten	
	Zwischenisolation	PE	Ø 6,5 mm
	2. Schirm	Kupfergeflechschirm aus blanken Einzeldrähten	
	Mantel	H-PVC (soft-weich)	Ø 9,4 mm
	Mantelfarbe	rot	
	Aufdruck	ALVIBON CABLE - 20120901 - TRIAX 9 H-FLEX - HDTV - HDTV - „Charge“ - „Meter“	
	Gesamtleitung	halogenhaltig	
	Leitungsgewicht	ca. 12 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

Bestell-Nummer: 20120901 (Grundnummer ohne Farbangabe)  
 20120901-RT (Mantelfarbe rot)  
 Typen-Bezeichnung: TRIAX 9 H-FLEX-1,08L-Y  
 Anwendung: Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.  
 Verbindung von Kameras mit Bildübertragungssystemen.  
 Durch verstärkten Aussenmantel deutlich robuster.

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

<b>Eigenschaften</b>	Wellenwiderstand	bei 1 MHz	75 $\Omega$ $\pm$ 2%
	Leiterwiderstand	bei +20°C	max. 85 $\Omega$ /km
	Kapazität	Ader/Schirm bei 1 kHz	54 pF/m $\pm$ 5%
	Dämpfung	1 MHz	0,8 dB/100m
		10 MHz	2,6 dB/100m
		100 MHz	8,8 dB/100m
	Betriebsspannung		< 500 V
	Biegeradius	fester Einsatz	7 x Aussendurchmesser
		flexibler Einsatz	7 x Aussendurchmesser
	Temperaturbereich	fester Einsatz	-30°C bis max. +70°C
		flexibler Einsatz	-15°C bis max. +70°C
	Umgebungseinflüsse	Allgemeine Beständigkeit gegen Stäube, Öle, Laugen und Reinigungsmittel	
<b>Stecker</b>	Fabrikatsvorschlag	Damar + Hagen / Fischer	

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.