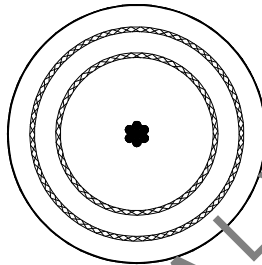


ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20120801 (Grundnummer ohne Farbangabe)
 20120801-RT (Mantelfarbe rot)
 Typen-Bezeichnung: TRIAX 8 H-FLEX-1,08L-Y
 Anwendung: Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
 Verbindung von Kameras mit Bildübertragungssystemen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Leitungsaufbau



Aufbau	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 8,4 mm
	Mantelfarbe	rot	
	Aufdruck	ALVIBON CABLE - 20120801 - TRIAX 8 H-FLEX - HDTV - HDTV - „Charge“ - „Meter“	
	Gesamtleitung	halogenhaltig	
	Leitungsgewicht	ca. 10 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: 20120801 (Grundnummer ohne Farbangabe)
20120801-RT (Mantelfarbe rot)
Typen-Bezeichnung: TRIAX 8 H-FLEX-1,08L-Y
Anwendung: Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
Verbindung von Kameras mit Bildübertragungssystemen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

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

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