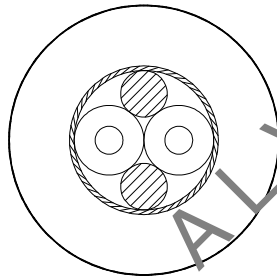


ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 20232201 (Grundnummer ohne Farbangabe)
20232201-SW (Mantelfarbe schwarz)
20232201-BL (Mantelfarbe blau)
20232201-RT (Mantelfarbe rot)

Typen-Bezeichnung: M-LY 2x0,22
Anwendung: Flexible analoge Bühnenmikrofonleitung.
Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
Als Verbindungsleitung für Instrumente, Mikrofone und Stageboxen.

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

Aufbau	Leiter	Kupferlitze blank, Einzeldraht 0,10 mm	
	Isolation	PVC (rot + blau)	Ø 1,5 mm
	Verseilung	zwei Adern + Füllelemente	
	Schirm	dichter Wendelschirm aus blankem Kupferdraht	
	Mantel	PVC	Ø 5,8 mm
	Mantelfarbe	schwarz, blau, rot	
	Aufdruck (optional)	ALVIBON CABLE – 20232201 – M-LY 2x0,22mm ²	
	Gesamtleitung	halogenhaltig	
	Leitungsgewicht	ca. 3,9 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: 29.12.2016	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 20232201-XX_16364_A01_EU-DE	
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	Seite: 1 von 2

Bestell-Nummer: 20232201 (Grundnummer ohne Farbangabe)
20232201-SW (Mantelfarbe schwarz)
20232201-BL (Mantelfarbe blau)
20232201-RT (Mantelfarbe rot)

Typen-Bezeichnung: M-LY 2x0,22

Anwendung: Flexible analoge Bühnenmikrofonleitung.
Für mobile Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.
Als Verbindungsleitung für Instrumente, Mikrofone und Stageboxen.

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Eigenschaften Wellenwiderstand	bei 1 MHz	85 Ω \pm 10%
Leiterwiderstand	bei +20°C	max. 92 Ω /km
Kapazität	Ader/Ader bei 1 kHz	116 pF/m \pm 5%
	Ader/Schirm bei 1 kHz	187 pF/m \pm 5%
Dämpfung	1 MHz	3,2 dB/100m
Prüfspannung	Ader/Ader	1200 V
Biegeradius	fester Einsatz	6 x Aussendurchmesser
	flexibler Einsatz	8 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	
Brandlast	772 kJ/m	
Stecker Fabrikatsvorschlag	Neutrik / Amphenol	

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.