

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

Bestell-Nummer: 222002xx (Grundnummer ohne Paaranzahl)  
 Typen-Bezeichnung: MD-BPU \_x2x0,14  
 Anwendung: Trommelbares und robustes digitales Multicore mit kältefestem Mantel  
 Speziell für den Ausseneinsatz für Übertragungswagen

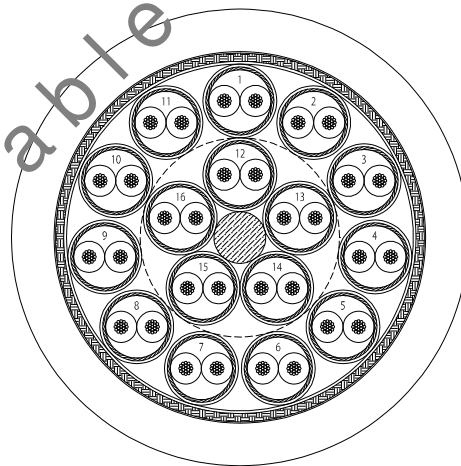
**Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt**

**Bestellnummern - Typenspektrum**

Bestell-Nummer	Type	Aussen-Ø (mm)	Gewicht (kg/100m)	Brandlast (kJ/m)
22200204	MD-BPU 4x2x0,14mm <sup>2</sup>	7,6	9,5	598
22200210	MD-BPU 10x2x0,14mm <sup>2</sup>	12,2	18,7	1433
22200216	MD-BPU 16x2x0,14mm <sup>2</sup>	14,8	28,7	2235

**Leitungsaufbau**

Darstellungsbeispiel: MD-BPU 16x2x0,14 (22200216-SW)



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: 222002xx-SW_16364_A01_EU-DE	Seite: 1 von 2
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	

Bestell-Nummer: 222002xx (Grundnummer ohne Paaranzahl)  
Typen-Bezeichnung: MD-BPU \_x2x0,14  
Anwendung: Trommelbares und robustes digitales Multicore mit kältefestem Mantel  
Speziell für den Ausseneinsatz für Übertragungswagen

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

**Aufbau**

Leiter	Kupferlitze 0,14mm <sup>2</sup> , verzinkt, Einzeldrahtdurchmesser 0,10 mm
Isolation	Zell-PE
Aderfarben	weiss, blau
Paarschirm	dichter Kupferwendelschirm verzinkt
Paarmantel	Spezial H-TPE
Paarkennung	Zifferbedruckung 1 bis xx
Verseilung	Lagenverseilung
Gesamtschirm	Kupfergeflechschirm verzinkt
Mantel	PUR
Mantelfarbe	schwarz
Aufdruck (optional)	ALVIBON CABLE - 222002xx - 110 OHM - DIGITAL - PUR - "Charge" "m"

Gesamtleitung halogenhaltig und flammwidrig

**Eigenschaften**

Wellenwiderstand	bei 1 MHz	110 Ω ± 10%
Leiterwiderstand	bei +20°C	max. 149 Ω/km
Kapazität	Ader/Ader bei 1 kHz	56 pF/m ± 5%
	Ader/Schirm bei 1 kHz	105 pF/m ± 5%
Dämpfung	1 MHz	2,3 dB/100m

Umgebungseinflüsse: Allgemeine Beständigkeit gegen Stäube, Öle, Laugen und Reinigungsmittel

**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.

Erstellt am: 29.12.2016	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 222002xx-SW_16364_A01_EU-DE	Seite: 2 von 2
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	